Znak	Zmiany	Podpis	Data
①	KZ 68/80	[signature]	08.80
②	KZ 26/81	[signature]	04.81
③	KZ 116/84	[signature]	4.12.84
④	n° 44/87	[signature]	87.12

„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA

Oprac.	Dalba	Dalba
Spraw.	Kin	[signature]
Zatw.	Todtleben	[signature] 30.10.78

Spis kompletu dokumentacji elektrycznej

E 1006 - 018

Data 09.78	Str. 0
	L. s. str. 1
Nr arch. 21050	

Dane charakterystyczne sterowania

1. Sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V-1
2. Przystanek podstawowy „Parter"
3. Wspólna kaseta wezwań szpitalnych dwóch dźwigów
4. Sygnalizacja zamierzonego kierunku jazdy, piętrowskazywacz

L.P.	Nazwa	Oznaczenia
1	Schemat ideowy	E 1006 - 018
2	Specyfikacja aparatury	E 1106 - 018
3	Tabela połączeń z zestawieniem zacisków	E 1206 - 018
4	Schemat rozmieszczenia przystanek w szybie	E 1702 - 006
5	Schemat ideowy tablicy sterowej stycznikowej	E 1301 - 048
6	Tabela połączeń z zestawieniem zacisków tabl. stycznik.	E 1401 - 048
7	Schemat połączeń instalacji drzwi automatycznych	E 1303 - 001
8	Schemat elektryczny fotoimpulsatora	E 1302 - 007
9	Schemat elektryczny fotokomórki drzwi automatycznych	E 1302 - 009
10	Schemat rozdzielnicy dźwigowej	E 1305 - 002
11	Tablica przekaźnikowa	K 1532 - 001 - E
12	Tablica stycznikowa	K 1527 - 001

Schematy montażowe

L.P.	Nazwa	Oznaczenia
1	Schemat montażowy instalacji w maszynowni	E 1601 - 026
④ 2	Schemat montażowy instalacji w kabinie	E 1602 - 089
3	Schemat montażowy instalacji w szybie	E 1603 - 096
4	Instrukcja użytkowania dźwigu Nr 43	J14 - 075
5	Schemat elektryczny przekaźnika PPT-3	E 1302 - 012
6	Opis sterowania	J14 - 200

E 1006 - 018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB”-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Spis kompletu dokumentacji elektrycznej	E1006-018
①	KZ 68/80	[illegible]	08.80				0
②	KZ 26/81	[illegible]	04.81				Data 09.78 — str. 1
③	KZ 116/84	[illegible]	4.12.84				Nr arch. 21034
				Oprac.	Dalba	Dalba	
				Spraw.	Kin	[illegible]	Zatw. Todtleben [illegible]

Dane charakterystyczne sterowania

1. Sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V-1 [illegible]
2. Przystanek podstawowy „Parter”
3. Wspólna kaseta wezwań szpitalnych dwóch dźwigów
4. Sygnalizacja zamierzonego kierunku jazdy, piętrowskazywacz

L.P.	Nazwa	Oznaczenia
1	Schemat ideowy	E1006-018
2	Specyfikacja aparatury	E1106-018
3	Tabela połączeń z zestawieniem zacisków	E1206-018
4	Schemat rozmieszczenia przystanek w szybie	E1702-006
5	Schemat ideowy tablicy sterowej stycznikowej	E1301-048
6	Tabela połączeń z zestawieniem zacisków tabl. stycznik.	E1401-048
7	Schemat połączeń instalacji drzwi automatycznych	E1303-001
8	Schemat elektryczny fotoimpulsatora	E1302-007
9	Schemat elektryczny fotokomórki drzwi automatycznych	E1302-009
10	Schemat rozdzielnicy dźwigowej	E1305-002
11	Tablica przekaźnikowa	K1532-001-E
12	Tablica stycznikowa	K1527-001

Schematy montażowe

1	Schemat montażowy instalacji w maszynowni	E1601-026
2	Schemat montażowy instalacji w kabinie	E1602-089
3	Schemat montażowy instalacji w szybie	E1603-096
4	Instrukcja użytkowania dźwigu Nr 43	J14-075
5	Schemat elektryczny przekaźnika PPT-3	E1302-012
6	Opis sterowania	J14-200

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1006-018
				Oprac. Dalba		Data 08.78r. — Str. 1 — Il. str. 2
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch. — Grupa

Obwód zatrzymania „góra"

Dźwig I

Obwód wezwań „góra"

Obwód wezwań „dół"

Obwód zatrzymania „dół"

Dźwig II

*) Przerwać obód na granicy między strefą górną i dolną. Nie dotyczy budynków mających mniej niż 9 przystanków.

**) Uwaga styk 11-12 musi się wcześniej otwierać niż styk 15-16.

Tolerancja czasów zwłoki w przekaźnikach czasowych $^{+30\%}_{-10\%}$

t=16s

E 1006-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1006 - 018	
				Oprac. Dalba		Data 08.78r.	Str. 1
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78.	Nr arch.	Ilość str. 2
						Grupa	

Obwód zatrzymania „góra"

Dźwig I

Obwód wezwań „góra"

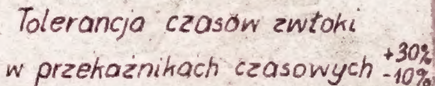
Obwód wezwań „dół"

Obwód zatrzymania „dół"

Dźwig II

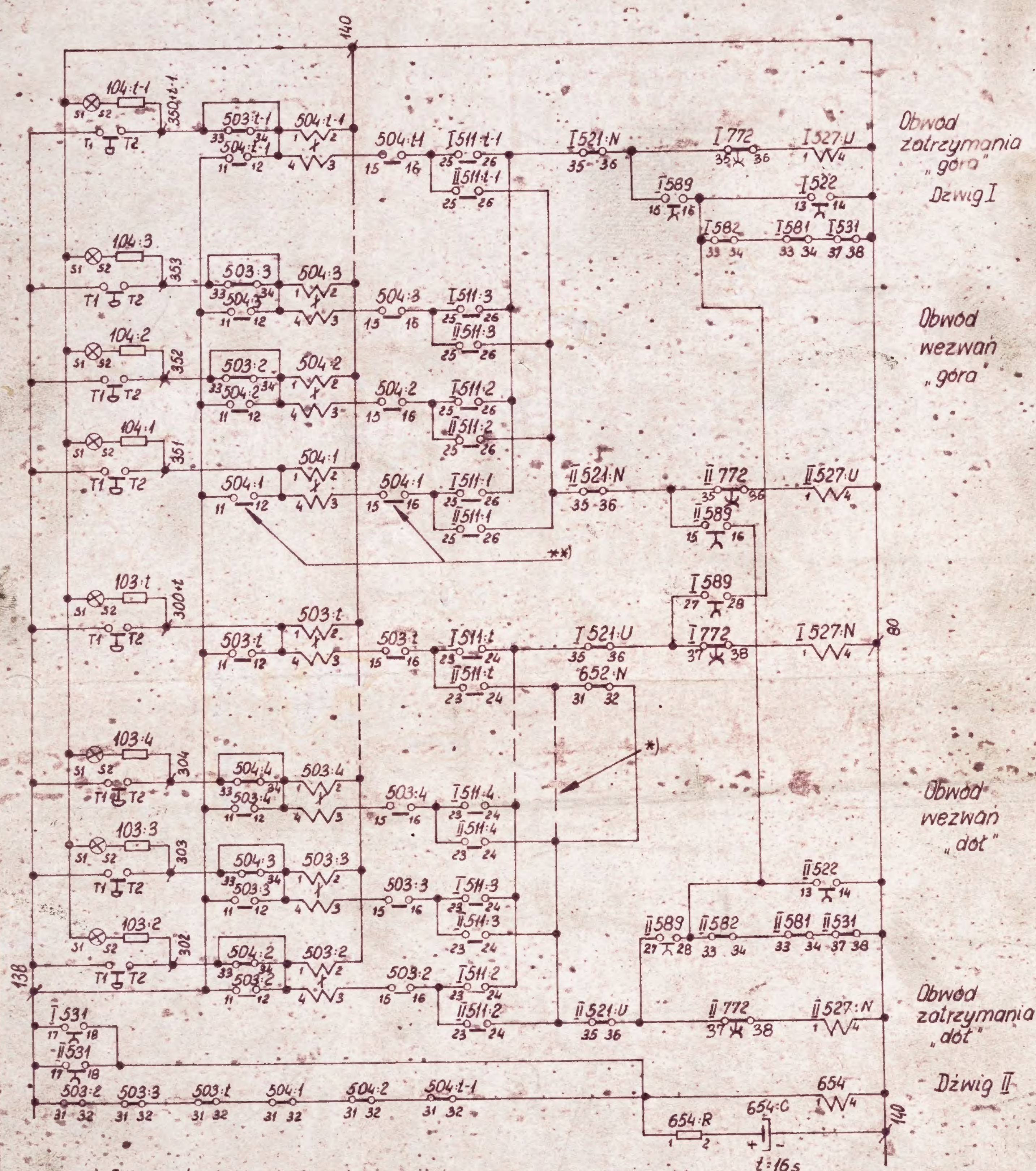
*) Przerwać obód na granicy między strefą górną i dolną.
Nie dotyczy budynków mających mniej niż 9 przystanków

**) Uwaga styk 11-12 musi się wcześniej otwierać niż styk 15-16



E 1006 - 018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1006-018
				Oprac. Dalba		Data 08 78r. · Str. 1 · 2
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78.	Nr arch.
						Grupa



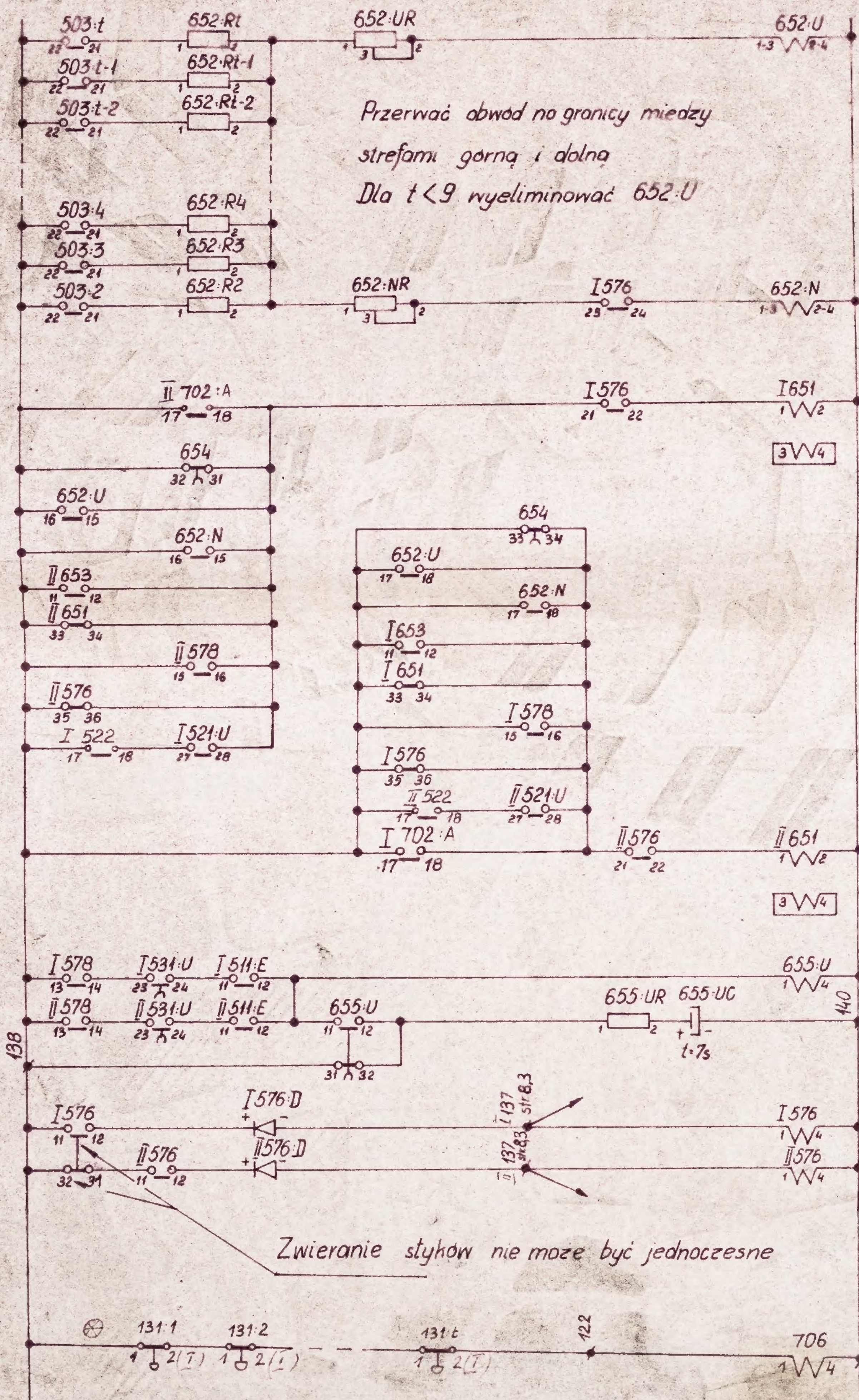
*) Przerwać obód na granicy między strefą górną i dolną.
Nie dotyczy budynków mających mniej niż 9 przystanków.

**) Uwaga styk 11-12 musi się wcześniej otwierać niż styk 15-16.

Tolerancja czasów zwłoki w przekaźnikach czasowych +30% -10%

E 1006-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s		E 1006-018	
				Oprac.	Dalba			Data 08.78r	Str. 2 / C.d. str. 3
				Sprawdz.	Kin	Zatw.	Todtleben	Nr arch.	
								Grupa	



⊗ Wprowadzono oznakowanie styków zgodne z fig. nr 47

E 1006-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data

„ZREMB”-KDO
ZAKŁAD
BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba
Sprawdz. Kin
Zatw. Todtleben

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s

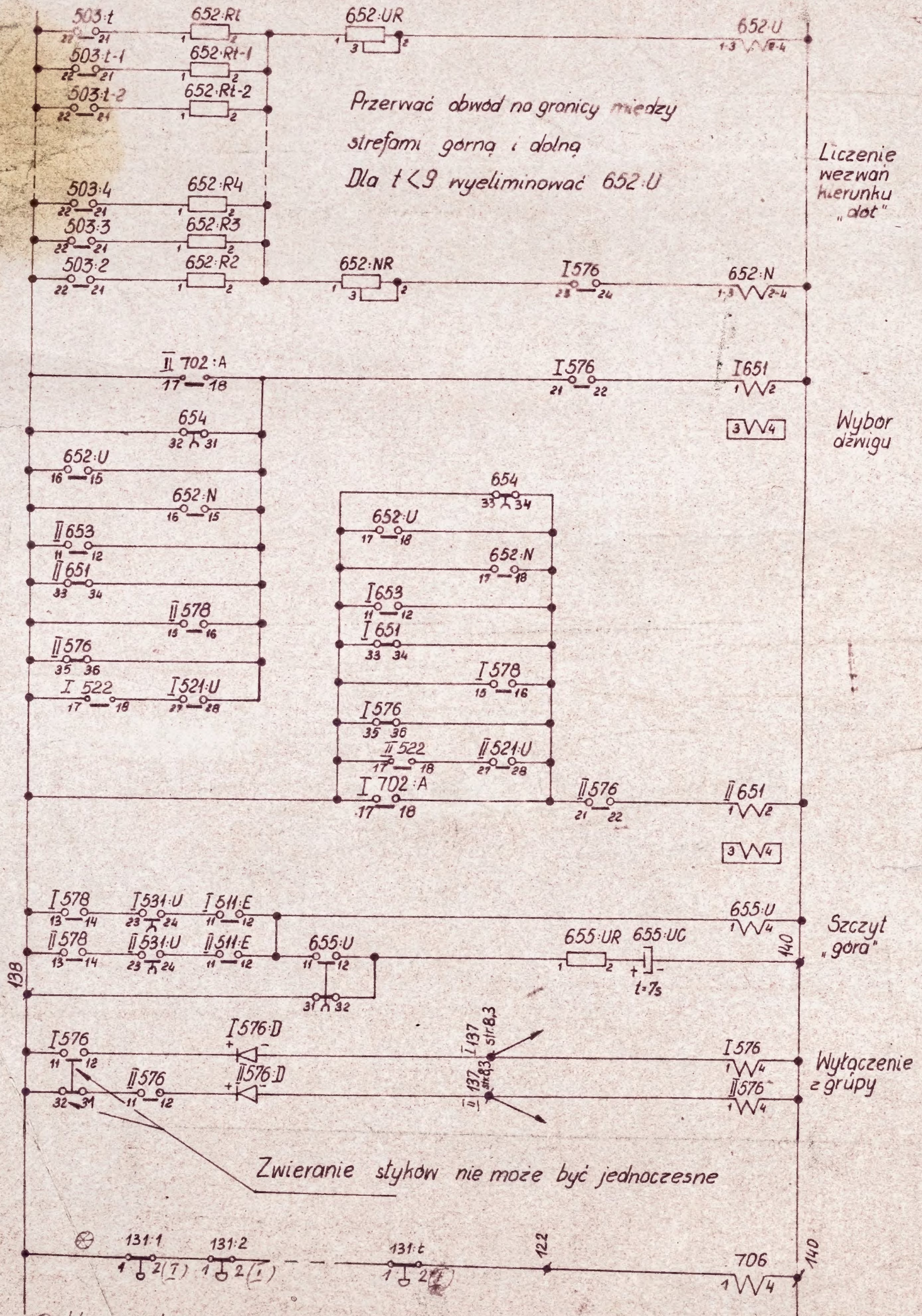
E 1006-018

Data 09.78r

Str. 2

z a str. 3

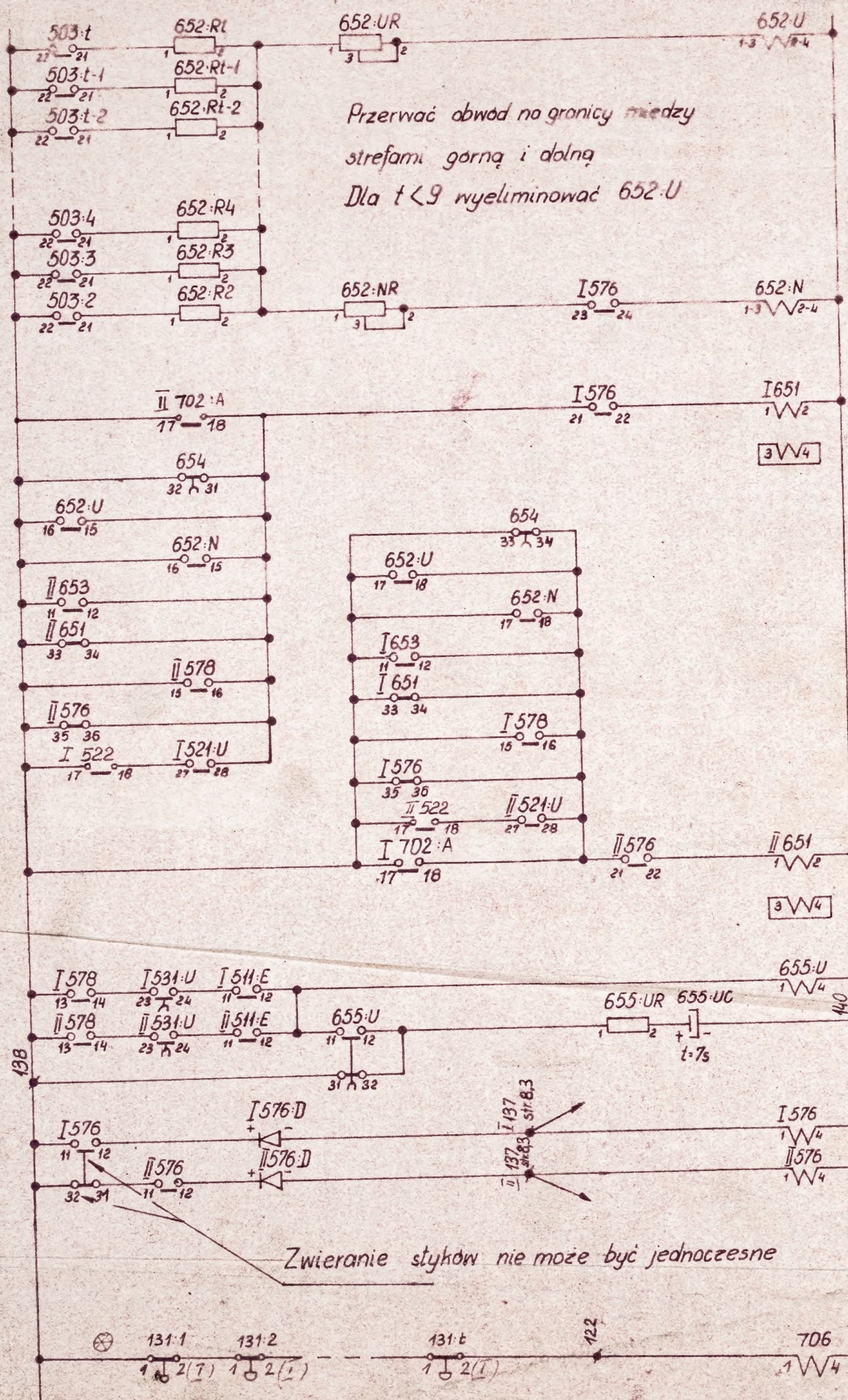
Grupa



⊗ Wprowadzono oznakowanie styków zgodne z fig. nr 47

E 1006-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB”-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E 1006-018	
				Oprac. Dalba	Dalba		Data 08.78r	Str. 2
				Spraw. Kin		Zatw. Todtleben		
							Nr arch.	
							Grupa	



E 1006-018

⊗ Wprowadzono oznakowanie styków zgodne z fig. nr 47

Zmiany		Podpis	Data		
①	KZ 68/80			ZREMB – KOO	
②	KZ 26/81			ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY	
③	KZ …/84		5/28	WARSZAWA	
				Oprac.	Dalba
				Spraw.	Kin

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s.

E 1006-018

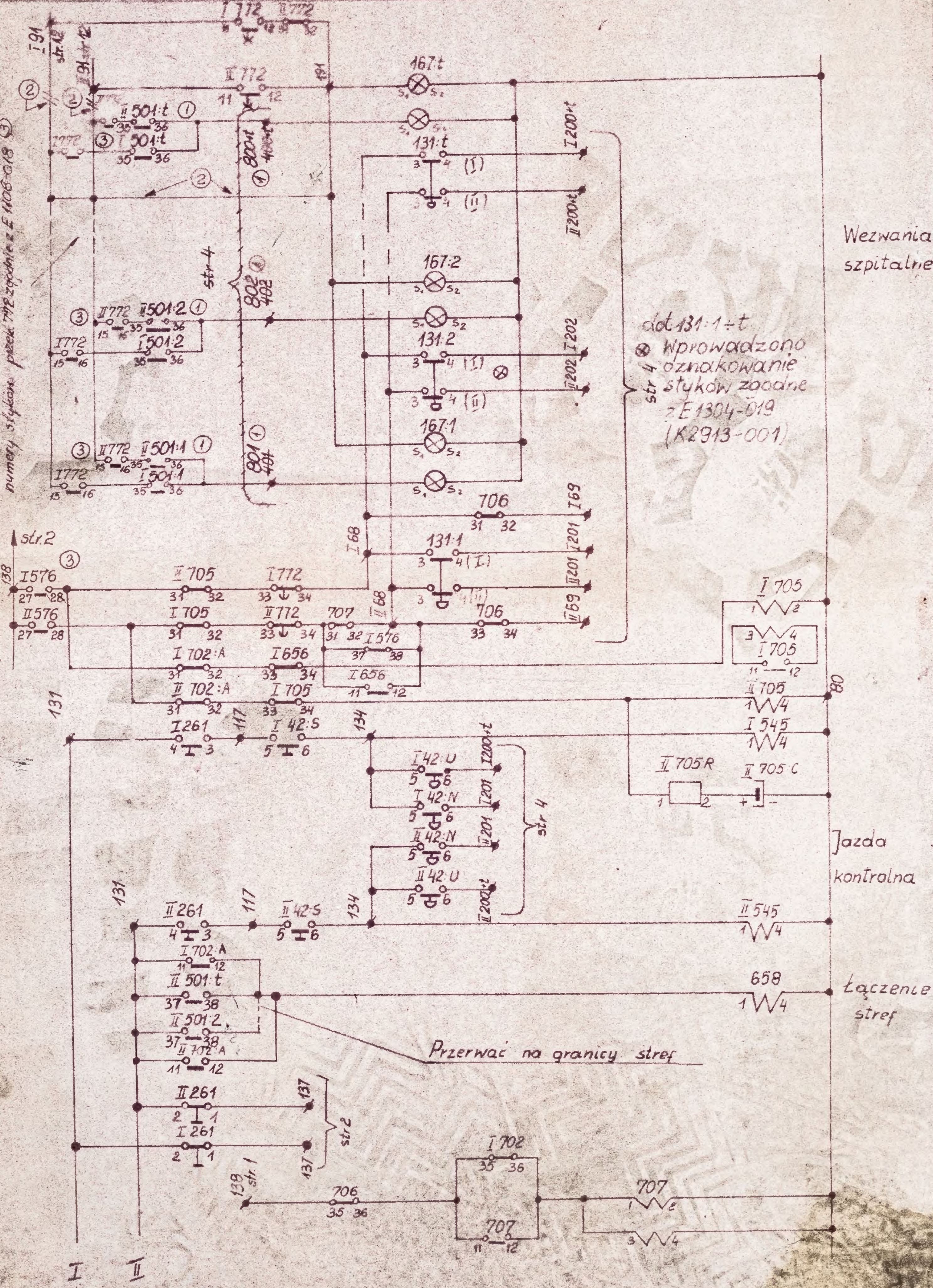
3

08.78r — str. 4

Nr arch.

Zatw. Todtleben 30.10.78

Grupa



Znak	Zmiany	Podpis	Data			
①	KZ 88/80		28.08.80	„ZREMB" KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s.	E 1006-018
②	KZ 26/81		16.04.81			Data 08.78r · Str. 3 · C. d. str. 4
③	KZ 116/84		5.12.84	Oprac. Dolba		Nr arch.
				Sprawdz. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Grupa

Wezwania szpitalne

dot. 131:1÷t
⊗ Wprowadzono oznakowanie styków zgodne z E1304-019 (K2913-001)

str 4

numery styków przek. 772 zgodnie z E 1006-018 ③

Jazda kontrolna

Łączenie stref

Przerwać na granicy stref

str. 2

str. 1

I II

E 1006-018

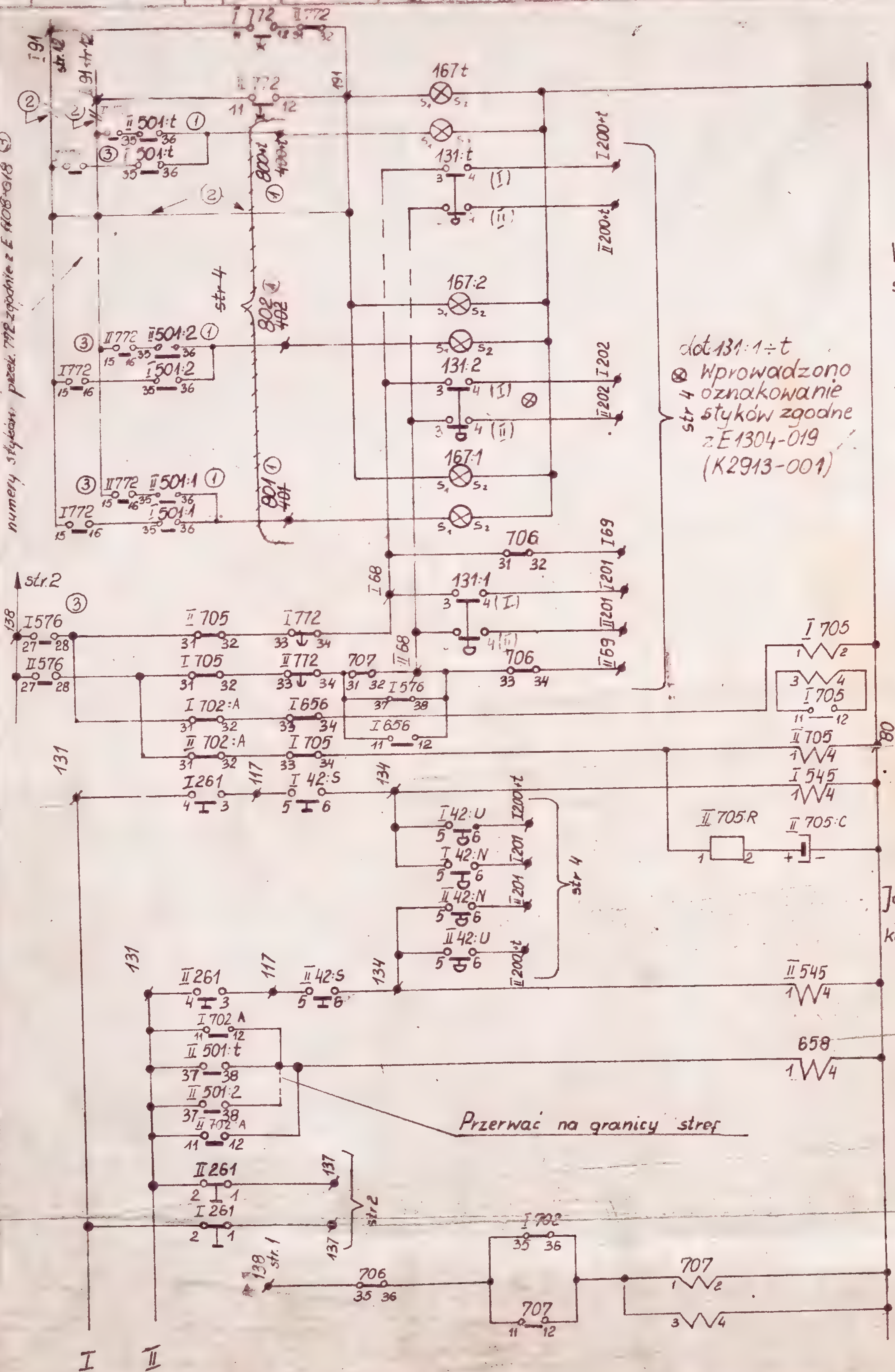
①	KZ 68/80		
②	KZ 26/81		
③	KZ ..-84		

ZREMB ZAKŁAD BADAWCZO-ROZW... WARSZAWA

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s

E 1006-018

Arkusz	3
Data	08.78r
Ogół str.	4
Opr.	Daiba
Spr.	Kun
Zatw.	Todtleben 30.10.78
Grupa	



Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1006-018
1	KZ 68/80		20.08.80	Oprac. Dalba		Data 08.78r. / Str. 4 / L.d. str. 5I
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch. / Dźwig I, II

Znak	Zmiany	Podpis	Data
1	KZ 68/80	[signature]	20.08.80

"ZREMB"-KDO
ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba
Spraw. Kin
Zatw. Todtleben 30.10.78

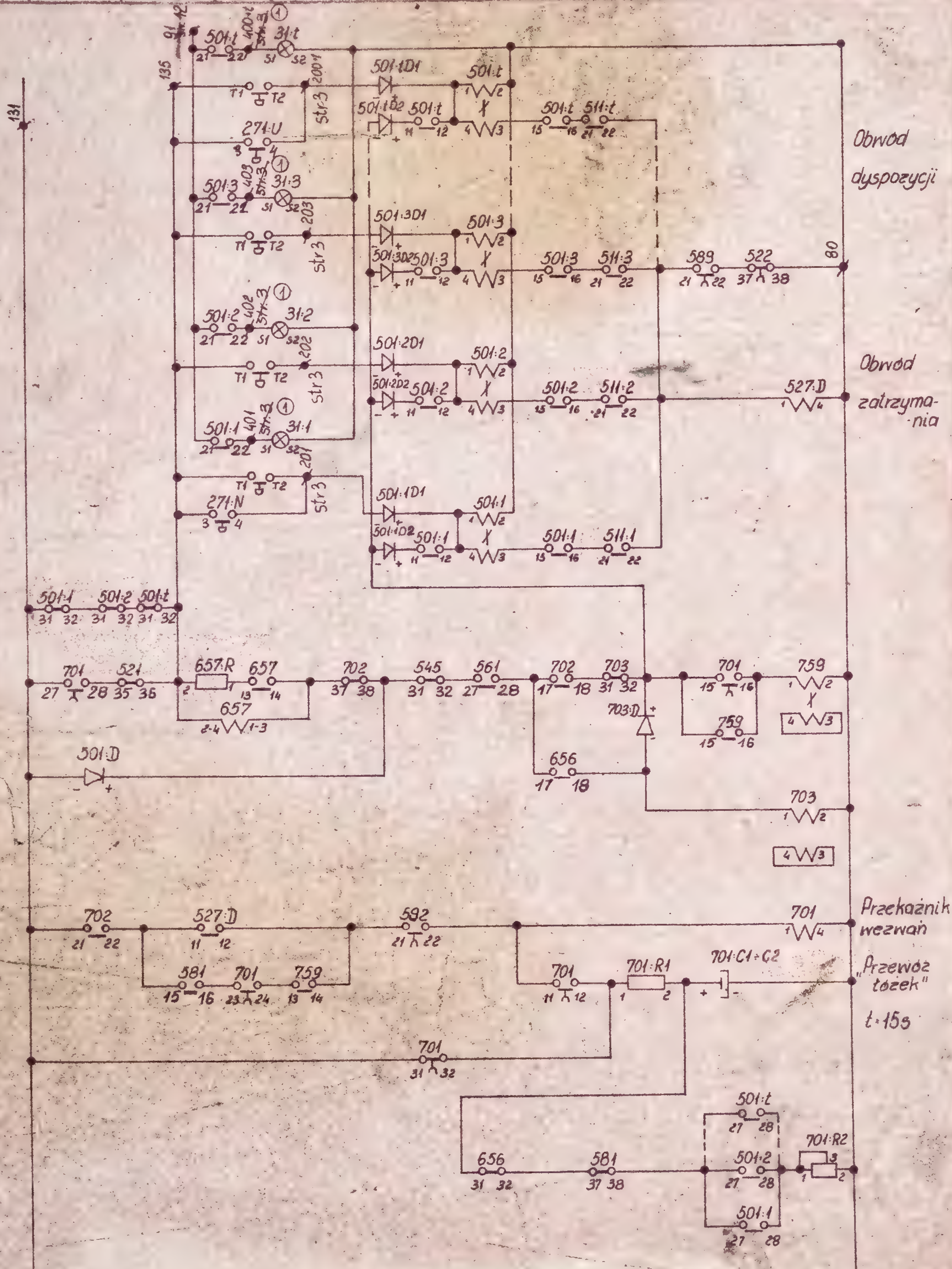
Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E 1006-018

Data 08.78 r. Str. 4 C.d. str. 5I

Nr arch.

Dźwig I, II



E 1006-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data
1	KZ 68/80		20.08.80

„ZREMB"-KBO
ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba
Sprawd. Kin
Zatw. Todtleben 30.10.78

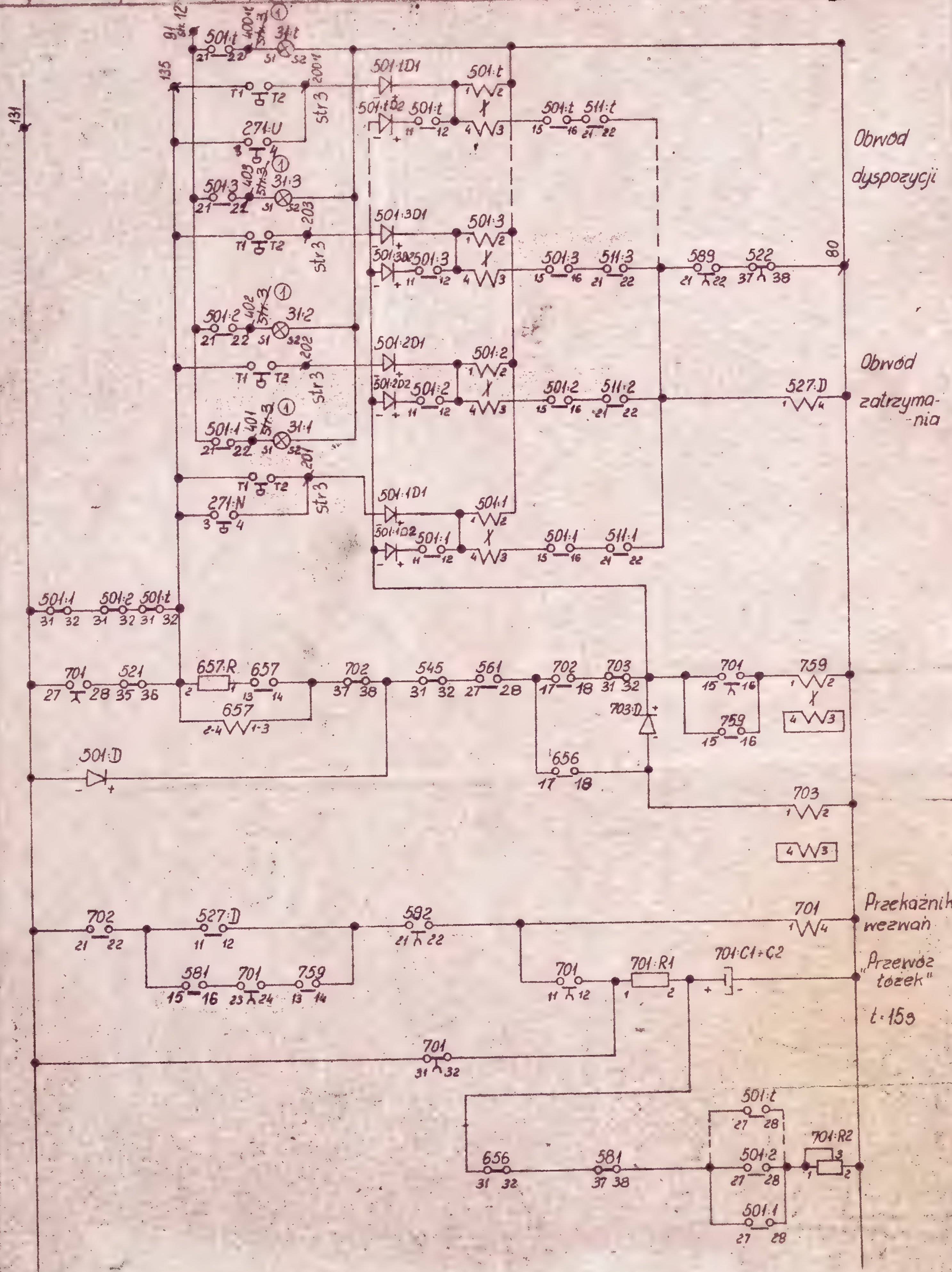
Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E 1006-018

Data: 08.78 r. | Str. 4 | L.d.str. 5I

Nr arch.

Dźwig I, II



E 1006-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data
③	KZ 116/84	[signature]	5.11.84

„ZREMB"-KDO
ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

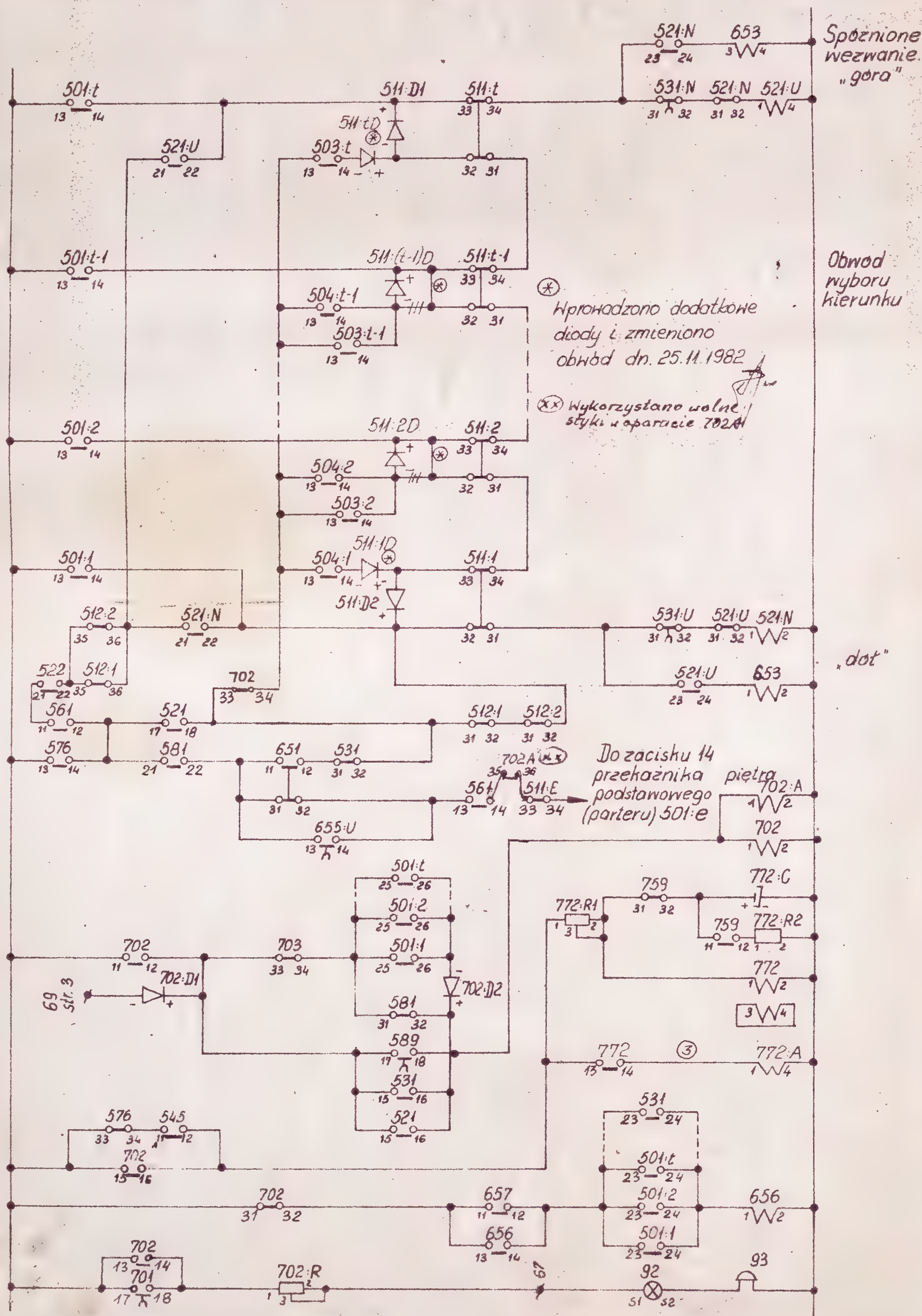
Oprac. Dalba [signature]
Sprawdz. Kin [signature]
Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

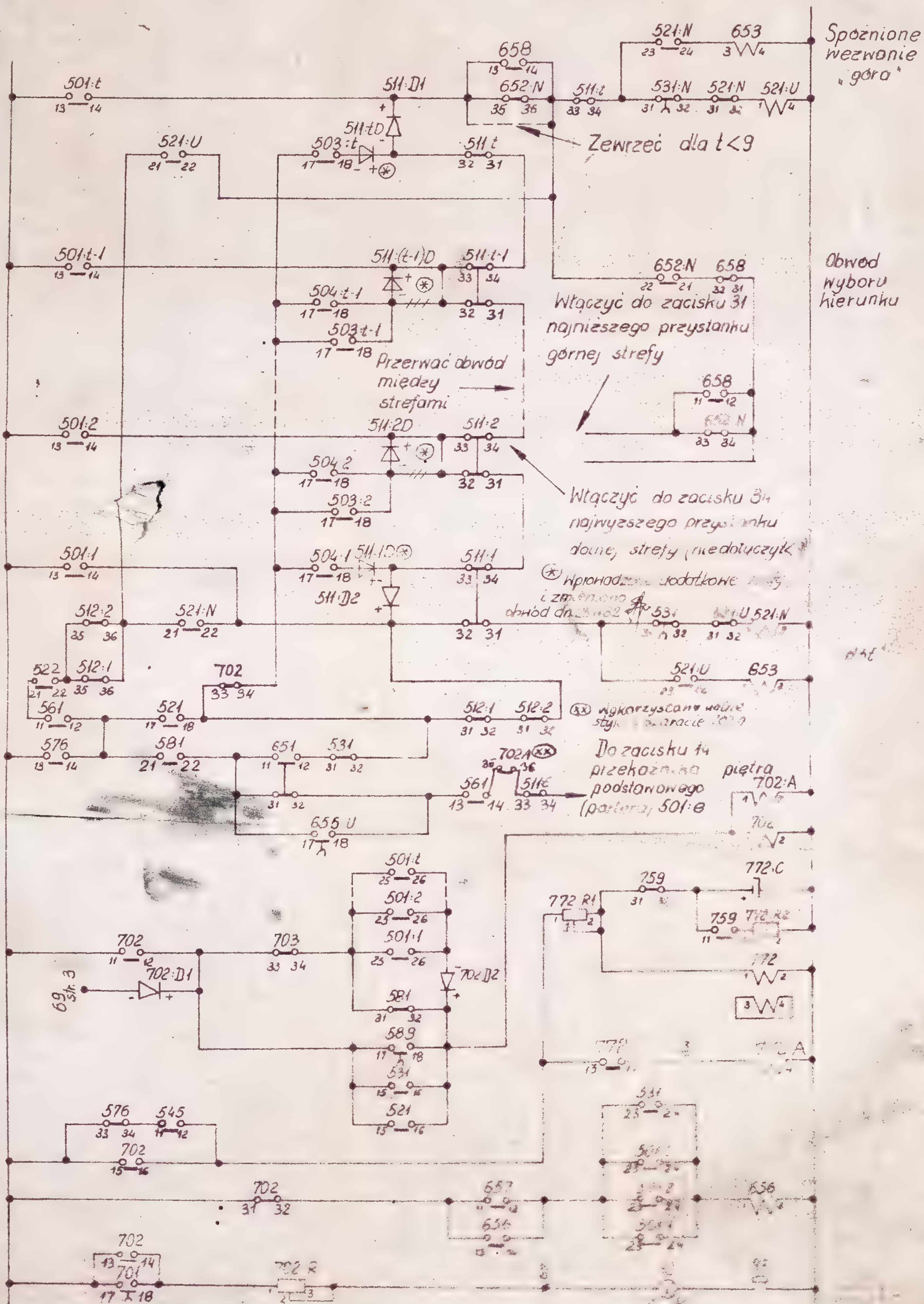
E 1006-018

Data 08.78r. | Str. 5I | C-a str. 5II

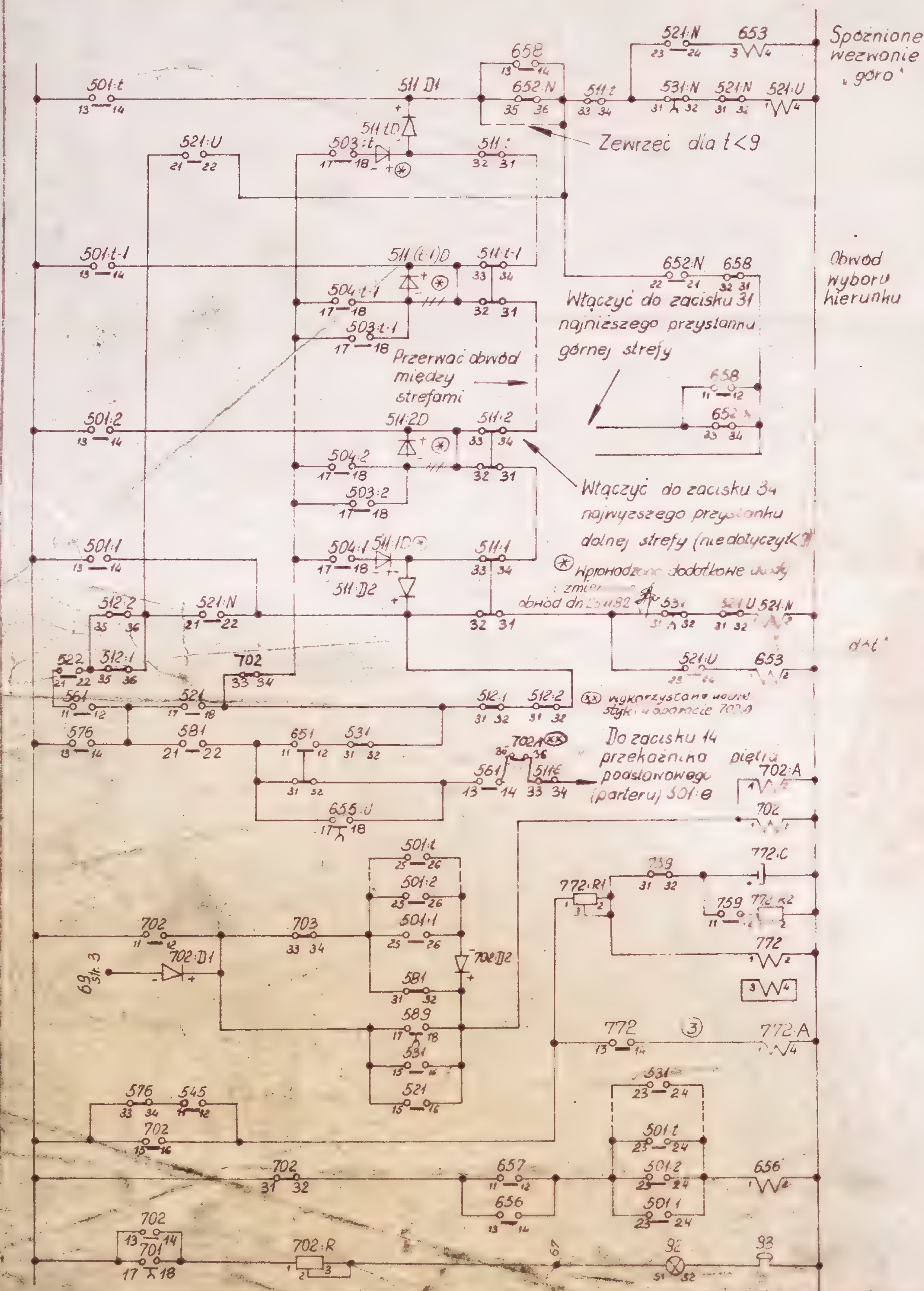
Nr arch.



③ KZ 116/84	„ZREMB"-KOO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s		E 1006-018
	Oprac.	Dalbo.			Data 08.78r. · Str. 5II · Cz. str. 6
	Spraw.	Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78		Nr arch.

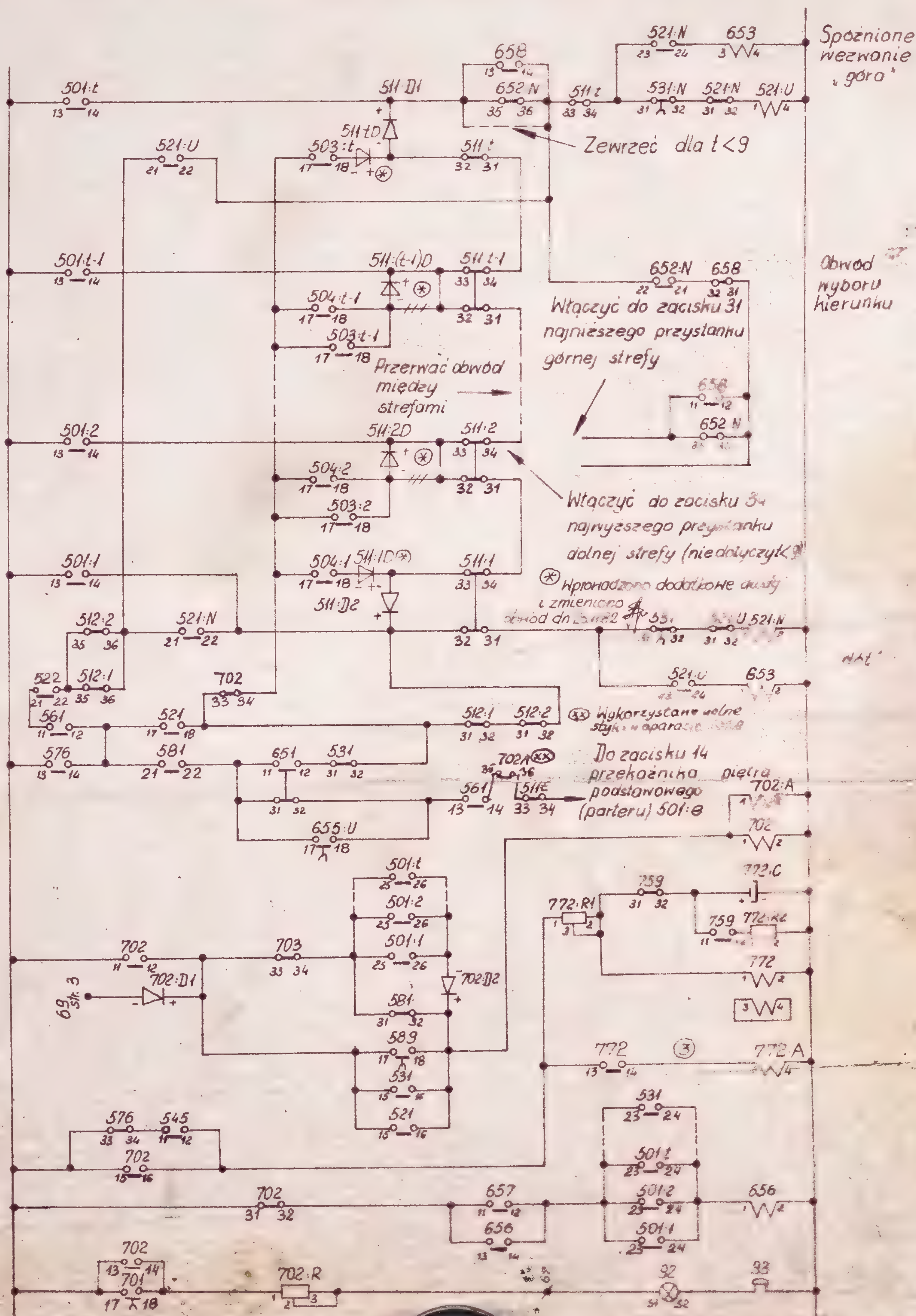


③	KZ 1115,84	„ZREMB"-KDD ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V=1\,m/s$	E 1006-018
		Oprac. Dalbo		08.78r.
		Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30 .. 78	5B / 6



E 1006-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1006-018
3	KZ 116/84			Oprac. Dalba		Data 08.78r. · Str. 5 II · Ilość str. 6
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.8.78	Nr arch.



Zmiany	Podpis	Data
③ KZ 116/84	[signature]	5.11.84

„ZREMB”-KDO
ZAKŁAD
BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

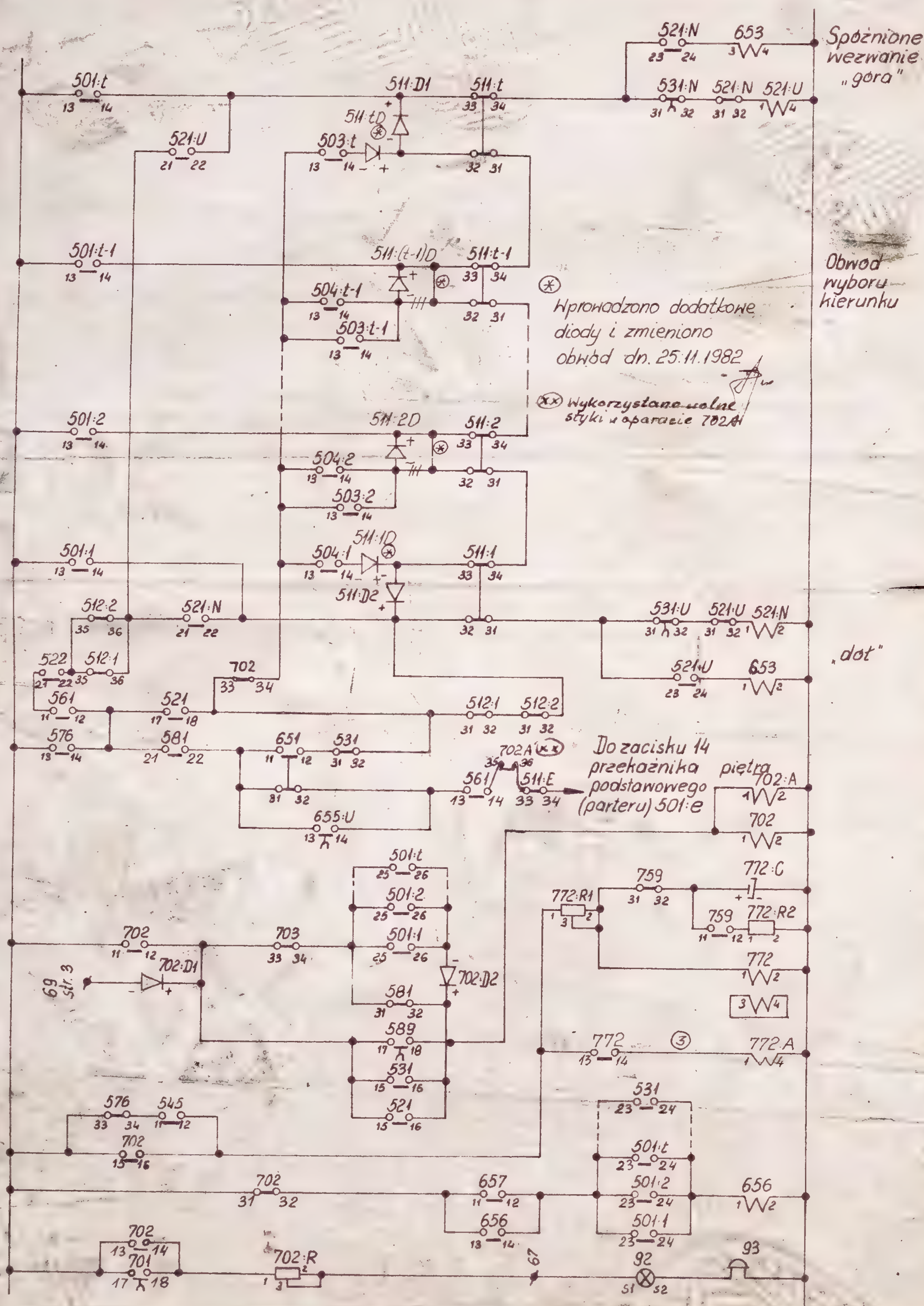
Oprac. Dalba [signature]
Sprawdz. Kin [signature]
Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

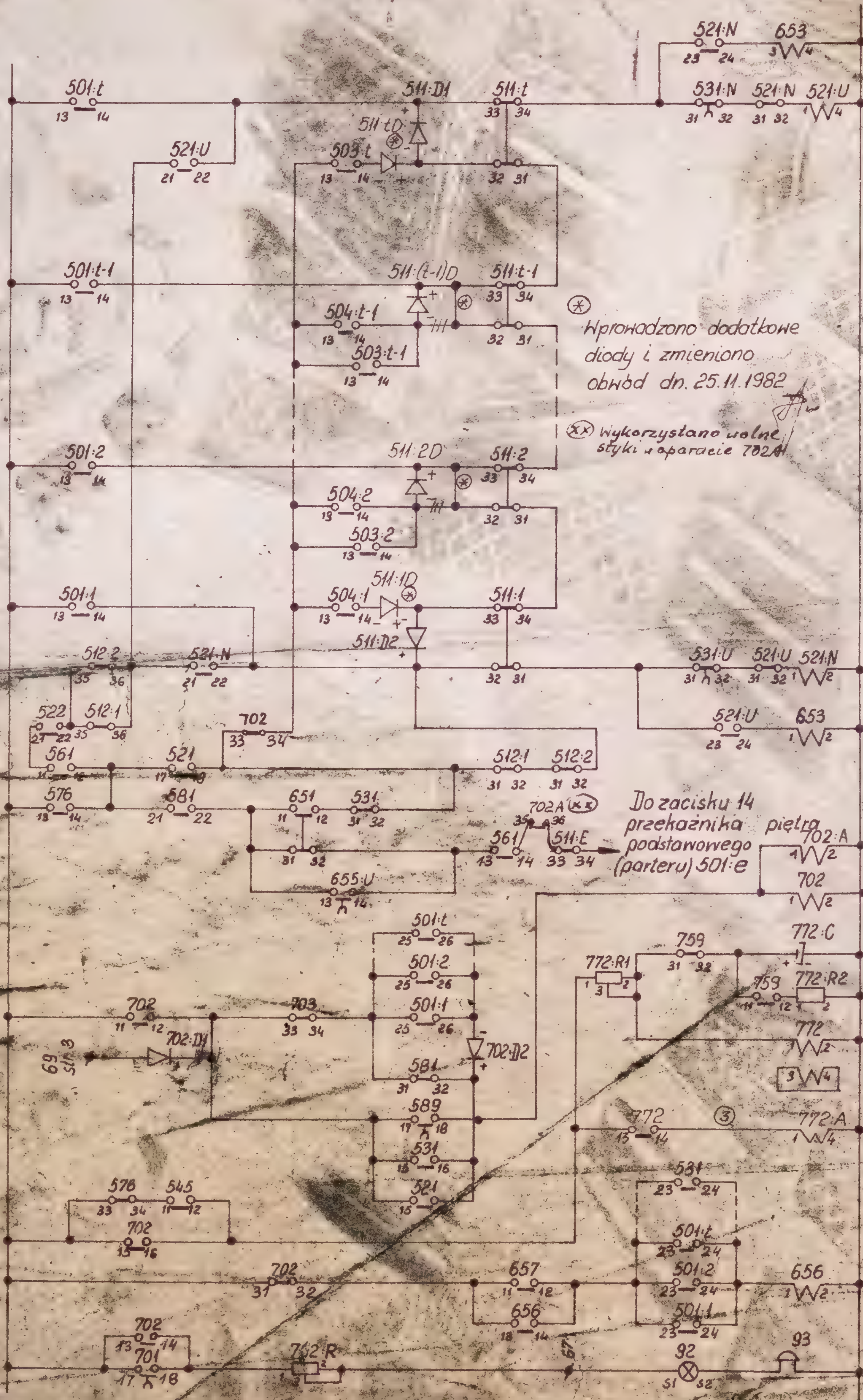
E 1006-018

Data 08.78r. | Str. 5I | Ces str. 5II

Nr arch.



Zmiany	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1006-018
③	KZ 116/84		5.11.84	Oprac. Dalba		Data 08.78r. · Str. 5I · Cd str. 5II
				Sprow. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch.



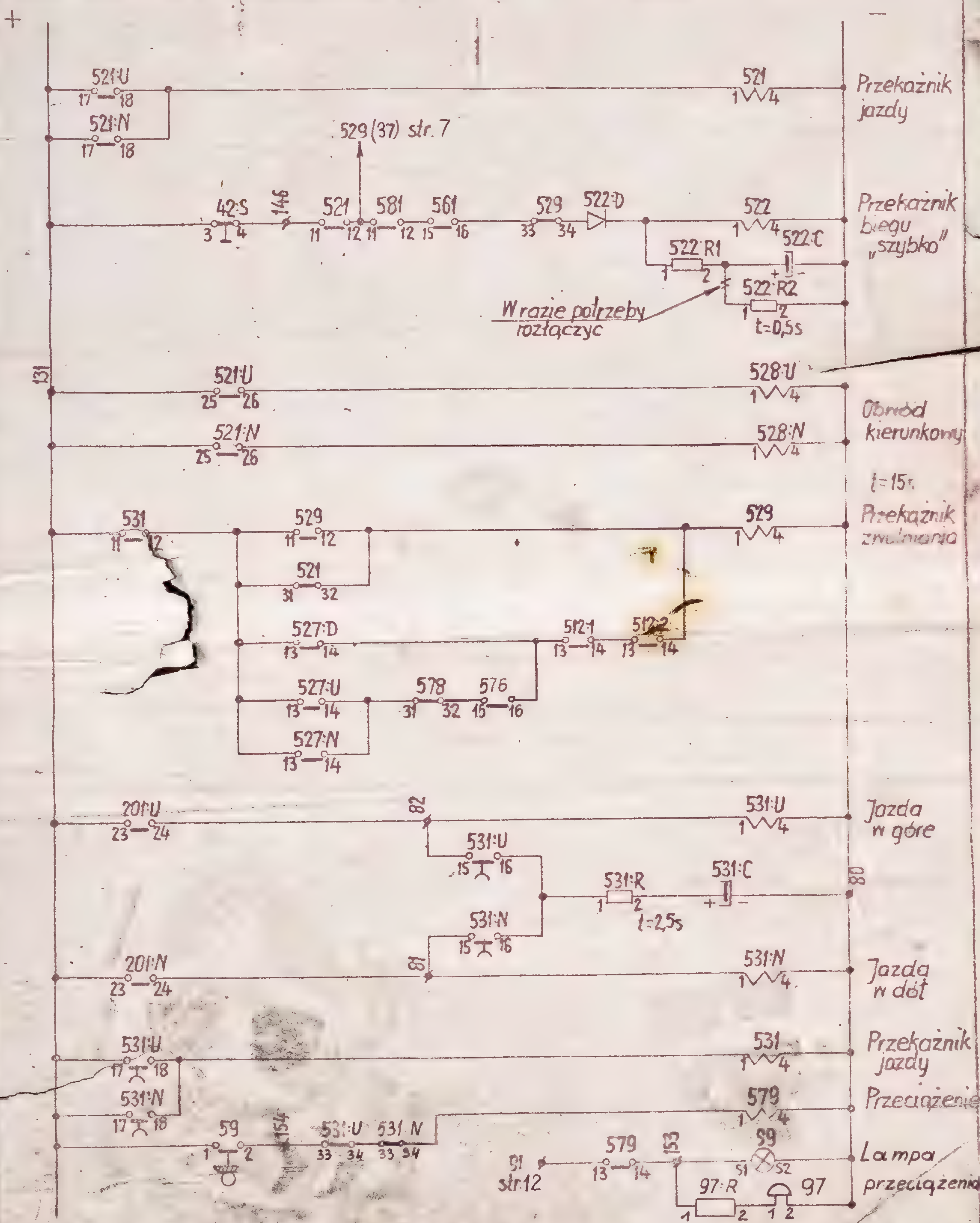
Spóźnione wezwanie „góra"

Obwód wyboru kierunku

„dół"

E 1006-018

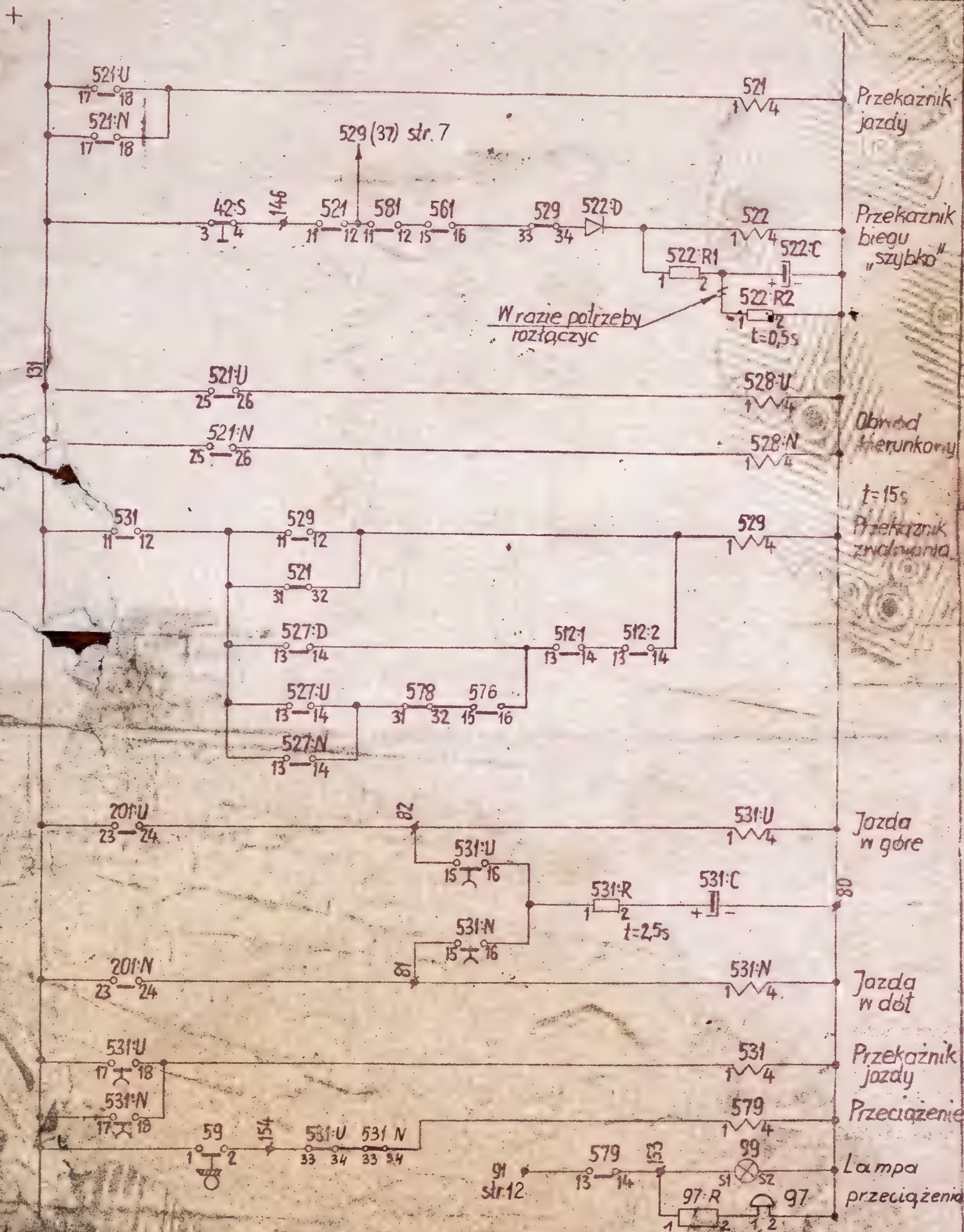
Podpis	Data	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1006-018
		Dalba / Dalba		08.78 / 6 / 7
		Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Dźwig I, II



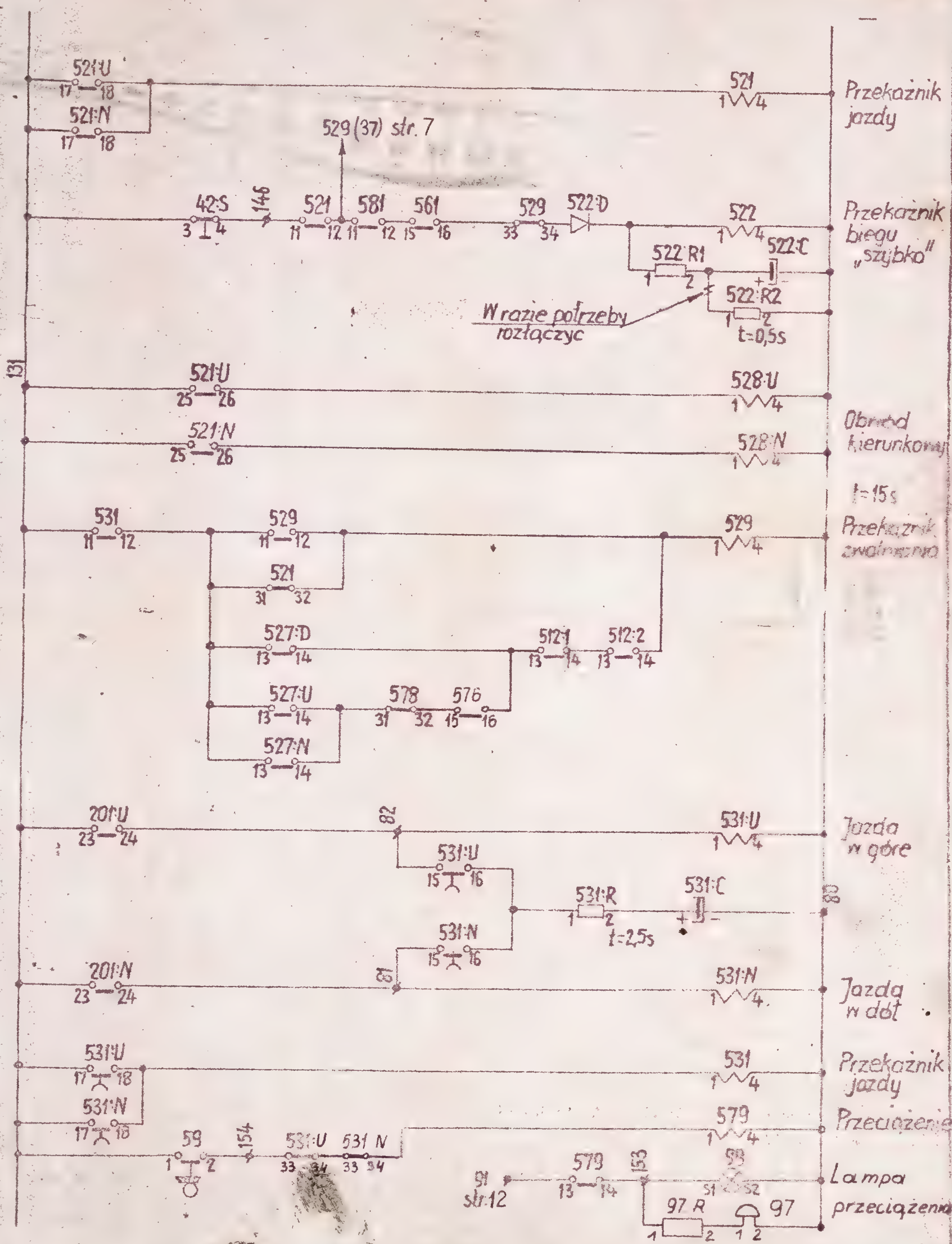
E1006-018

ZURS-... z.57/c/75 n.2000+3

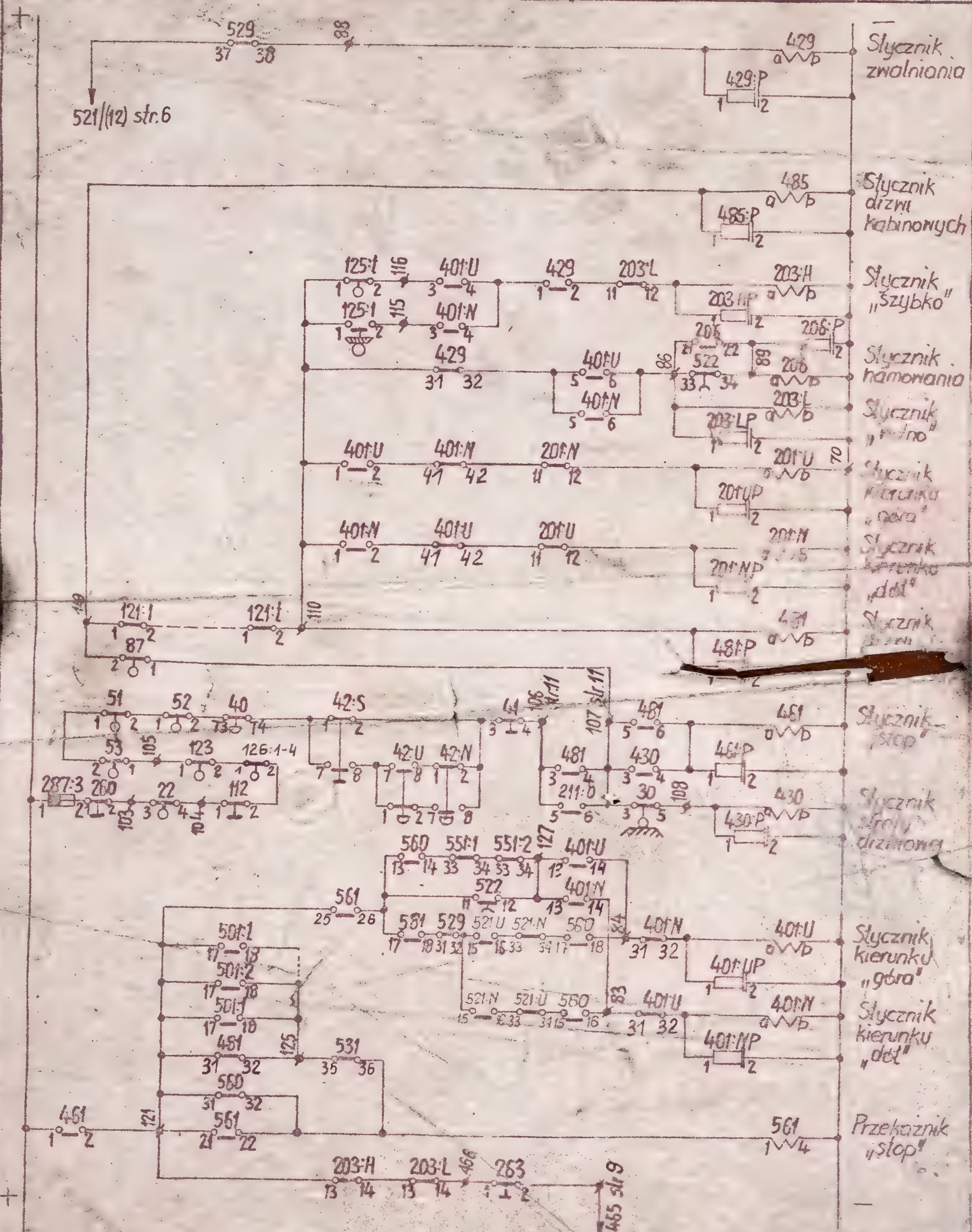
Zmiany	Podpis	Data	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1006-018	
			Opr. Dalba			6
			Spraw. Kin		08.78	7
				Zatw. Todleben 30.10.78.	Dział I, II	



Zmiany	Podpis	Data	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1006-018
			Opr.: Dalba		6
			Sprawdz.: Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78.	08.78 / 7
					Dźwig I, II



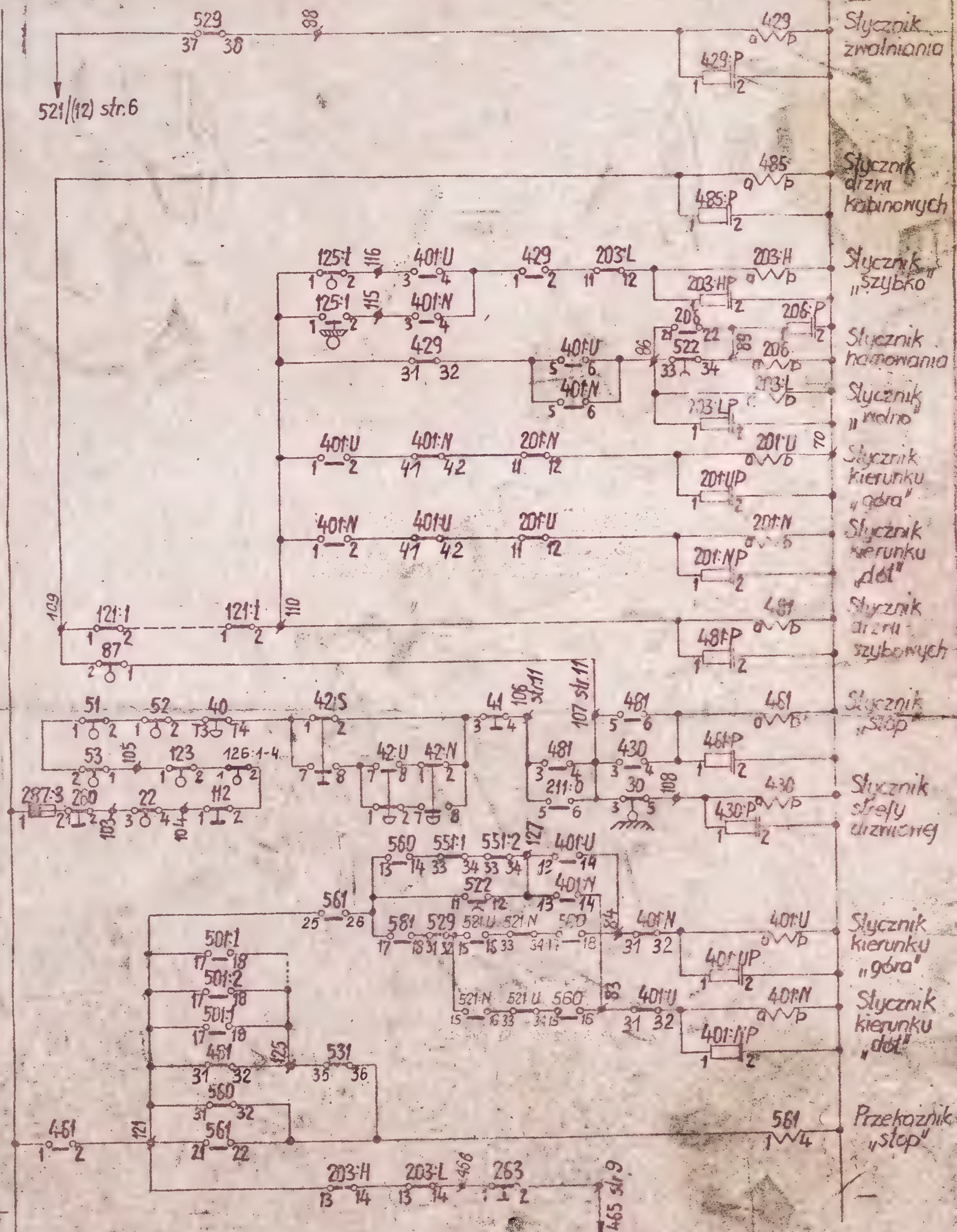
Znak	Zmiana	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1006-018
				Oprac. Dalba		Str. 7
				Sprawdz. Kin		08 78 / 8
						Dźwig I, II



E1006-018

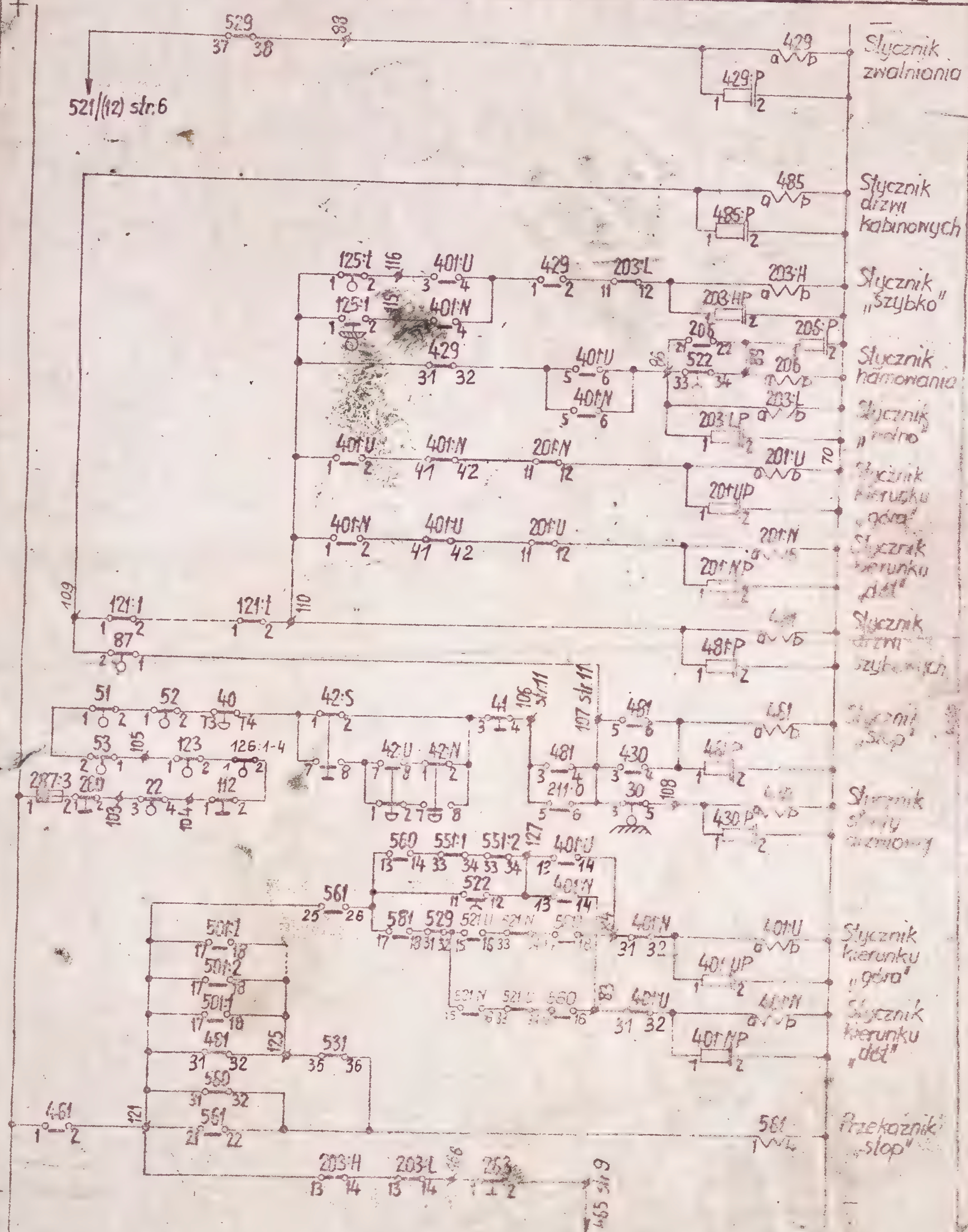
ZR-... z.57/c/75 n.2000+3

ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1006-018
Opr. Dalba		7
Sprawdz. Kin	30.10.78	08.78 — 8
		Dźwig I, II



-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

Zmiany	Temat	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1006-018
			Opr.: Dalba		7
			Sprawdził: Kin	30.10.78	08.78 / 8
					Dźwig I, II



...67/2/75 n.200043

Zmiana	Zmiana	Podpis	Data	„ZREMB” ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1.0 m/s	E1006-018
				Opracował: Dalba		Data: 08.78 · Arkusz: 8 · Arkuszy: 9
				Sprawdził: Kin	Szlifierz 30.x.78	Dźwig I, II

Praca dźwigu

561 23—24; 560 11—12; 111 str. 9; 561 17—18; 551:1 15—16; 551:2 15—16; 512:1 37—38; 512:2 37—38; 560 1–2; 560 4–3

Pełne obciążenie

578 12—11; 141; 58 1–2; 155; 531 33—34; 578 1–4; 481 13—14; 142; 581 1–4; 485 31—32; 143; 585 1–4

Obwód sygnalizacji dojazdu dźwigu do piętra i zamierzonego kierunku

137 str. 2; 522 31—32; 529 16—16; 551:1 17—18; 551:2 17—18; 528:NR 1 3 2; 511:I 25—26; 511:1 23—24; 528:UR 1 3 2; 528:N- 31—32; 528:U 31—32; 528:C; 528:U 33—34; 528:N 33—34; 511:I 15—16; 511:I-1 35—36; 511:I-1 37—38; 511:2 35—36; 511:2 37—38; 511:1 13—14; 163:1; 164:I-1; 163:I-1; 164:2; 163:2; 164:1; 165:1; 165:I-1; 165:2; 500(I-1); 501; 502; 550; 551; 552; 60

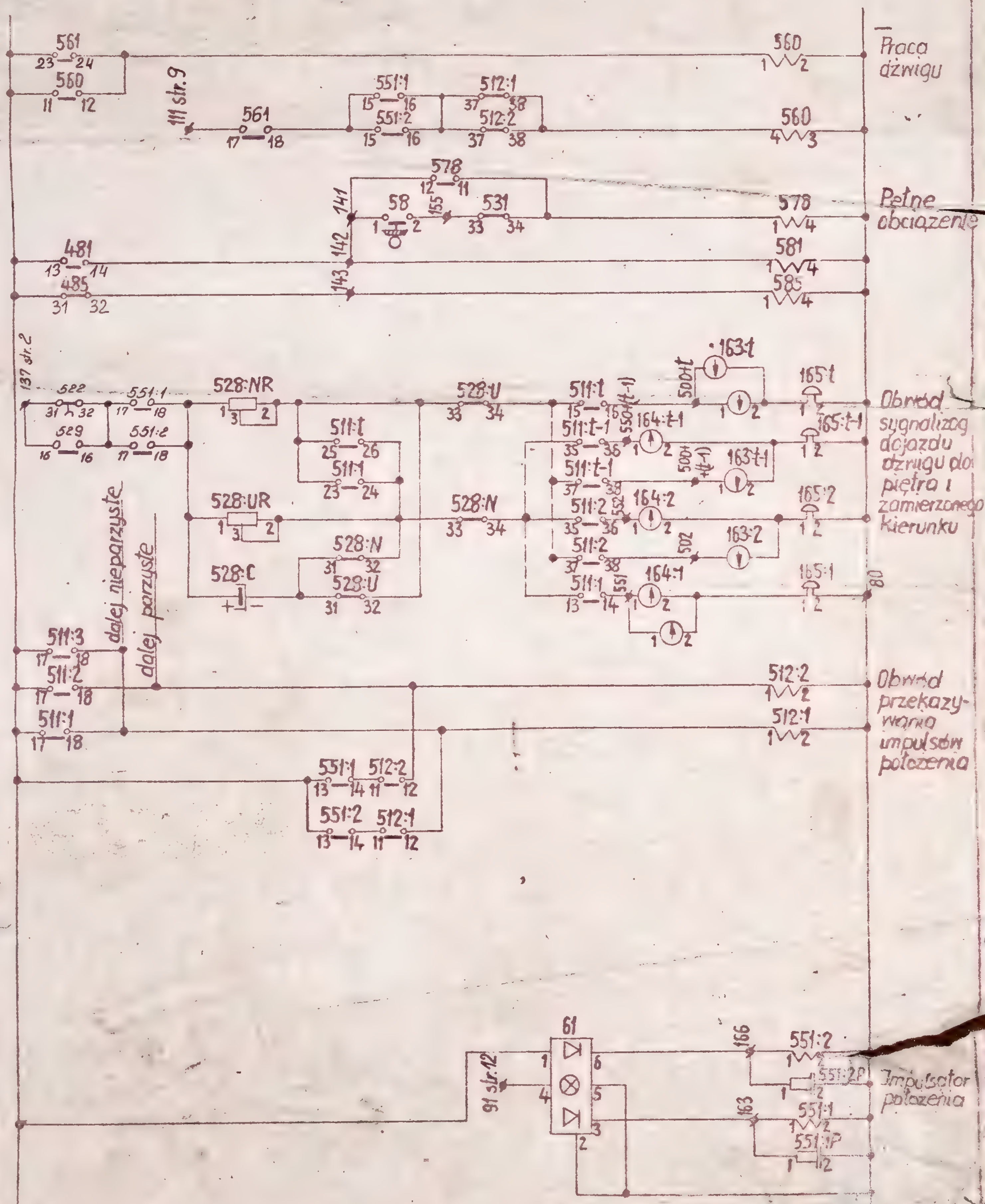
Obwód przekazywania impulsów położenia

dalej nieparzyste; dalej parzyste; 511:3 17—18; 511:2 17—18; 511:1 17—18; 512:2 1–2; 512:1 1–2; 551:1 13—14; 512:2 11—12; 551:2 13—14; 512:1 11—12



E1006-018

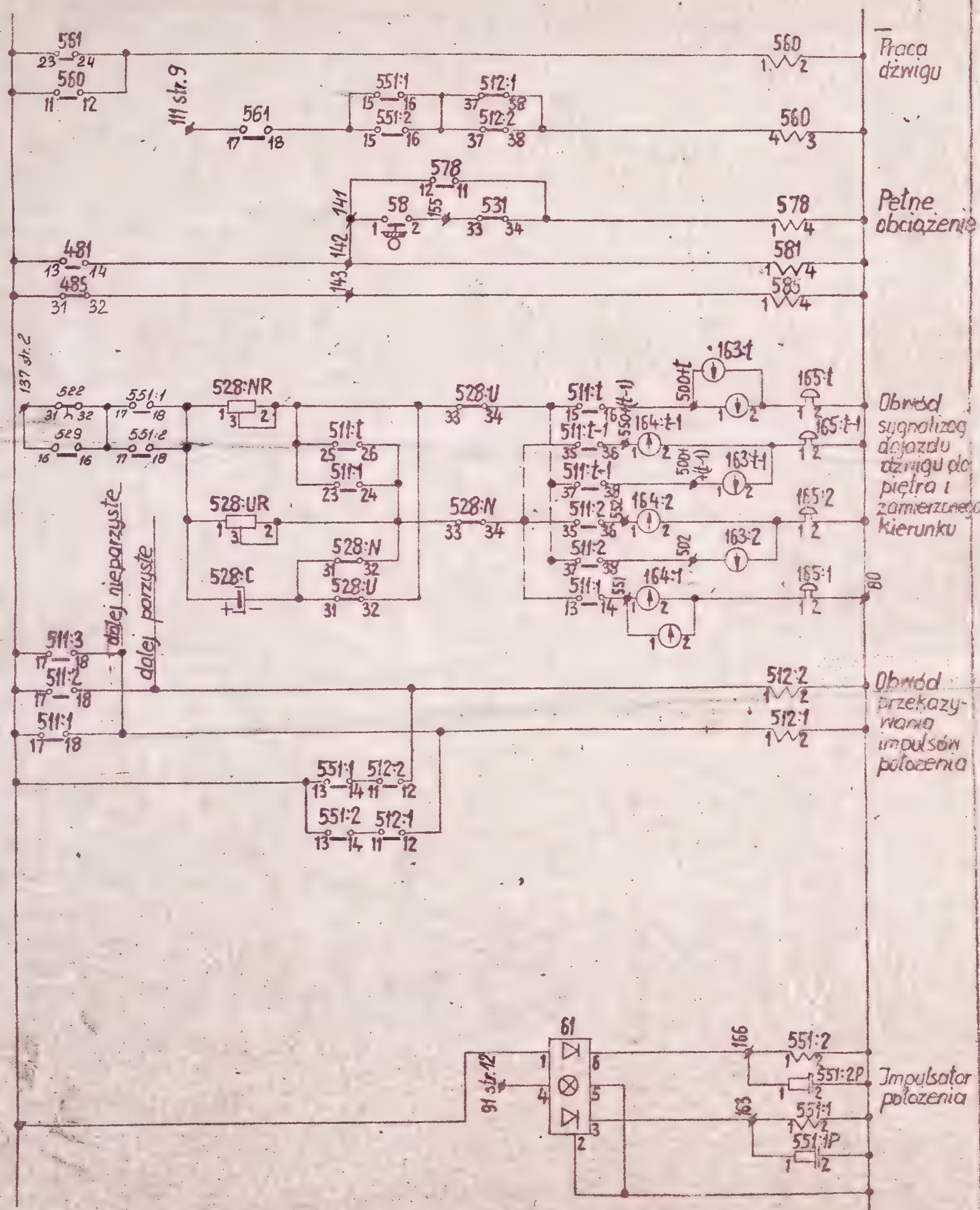
Zmiany	Podpis	Data	„Z R E M B" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1.0 m/s	E1006-018
			Opr. Dalba		8
			Spraw. Kin		08 18 / 9
				Edtleben 30.x.78	Dźwig I, II



E1006-018

z.57/c/75 n. 2000+3

Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA		Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1.0 m/s	E1006-018	
							8
						08.18	9
			Oprac. Dalba	Dalba			
			Spraw. Kin		Zatwierdził 30.10.78	Dzwig I, II	



E1006-018

„ZREMB-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

Zn.k	Zmiany	Podpis	Data

„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Dalba
Spraw. Kin
Toifleben 30.10.78

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E1006-018

08-78r.

9

10

Dźwig I, II

Obwód otwierania drzwi

Obwód zamykania drzwi

Obwód docisku drzwi

Kontrola czasu otwierania drzwi

Impuls otwierania drzwi

Listwy czujnikowe

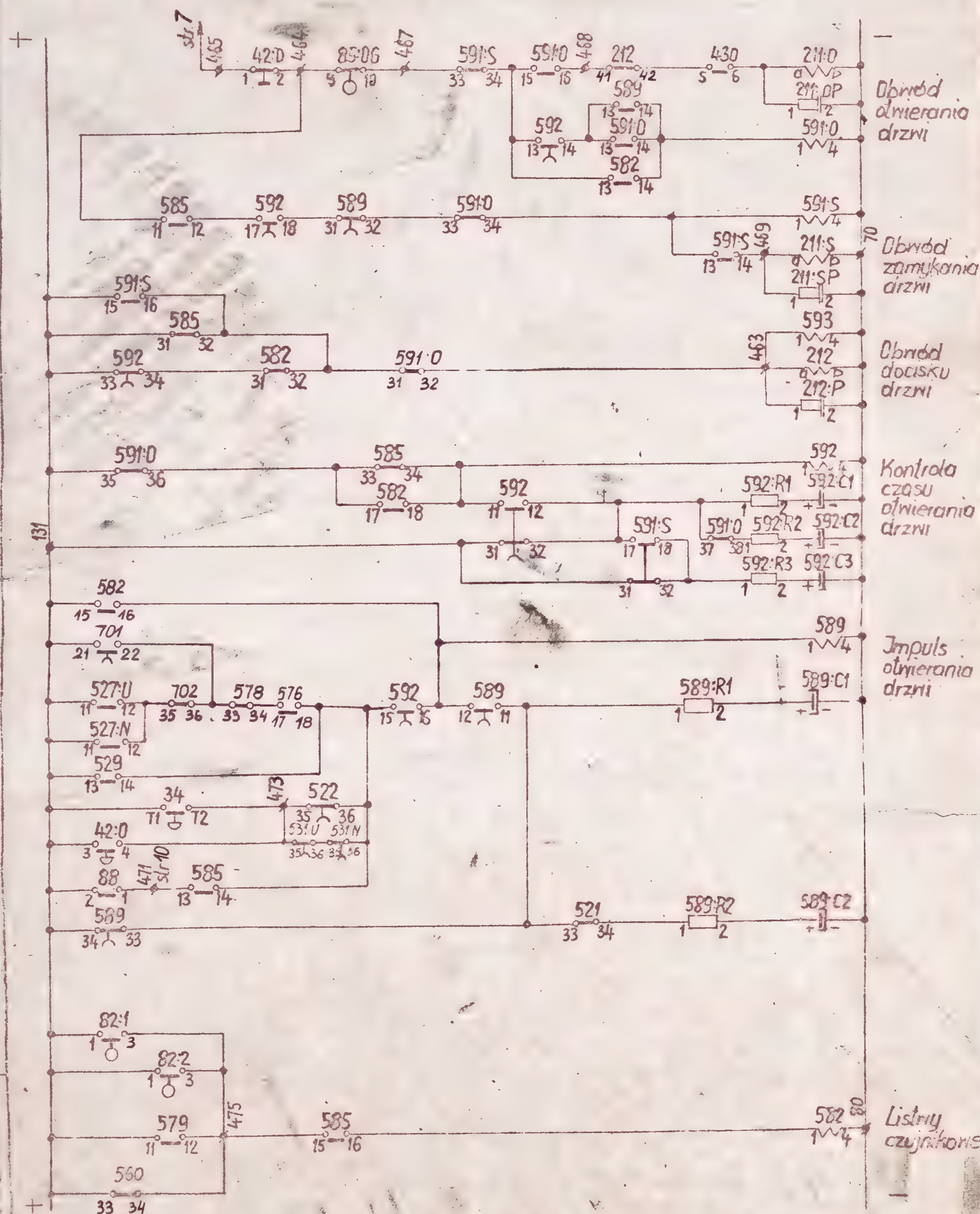
E1006-018

[illegible] n.2003+3

Zmiany	Podpis	Data

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Opra.	Dalba	Dalba	**Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s**	E1006-018	
					9
				08-78r.	10
Sprawdz.	Kin		Technolog. 30.10.78	Dźwig I.II	



z. 87/c/75 n.2000+3

Zmiany	Podpis	Data	"BREME" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1006-018
			Opr.: Dalba		08-78r · 9 · 10
			Sprawdz.: kin · Techlaber · 30.10.78		Dźwig I. II

Obwód otwierania drzwi

Obwód zamykania drzwi

Obwód docisku drzwi

Kontrola czasu otwierania drzwi

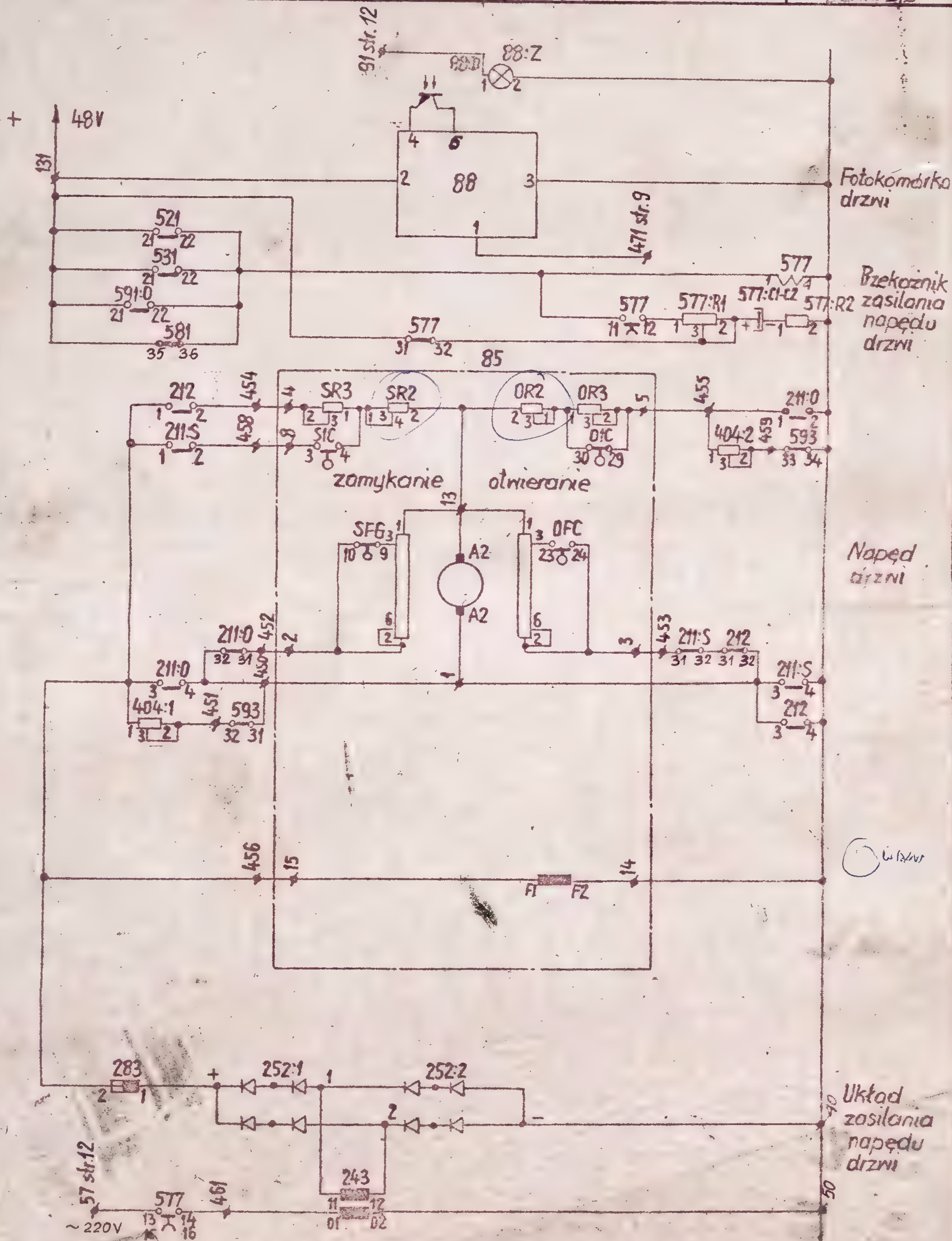
Impuls otwierania drzwi

Listwy czujnikowe

E1006-018

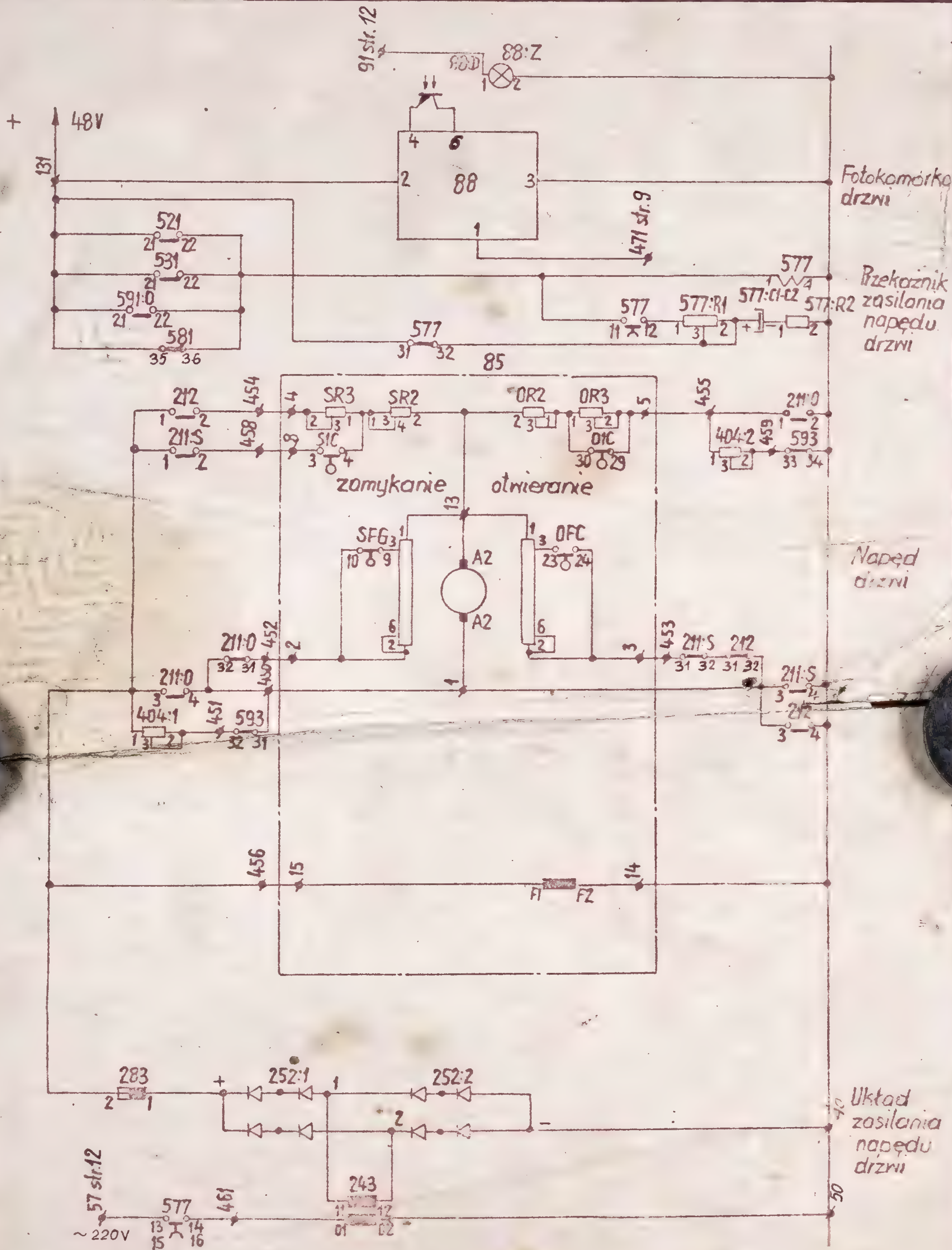
..-ZHGNB z.57/c/75 n.2000+3

Zmiana	Podpis	Data	"ZREMb" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	-018
			Opracował: Dalba		10
			Sprawdził: Kin	Technolog: 30.10.78.	08.78. / 11
					Dźwig I, II



ZBS ... z.57/0/75 n.20000+3

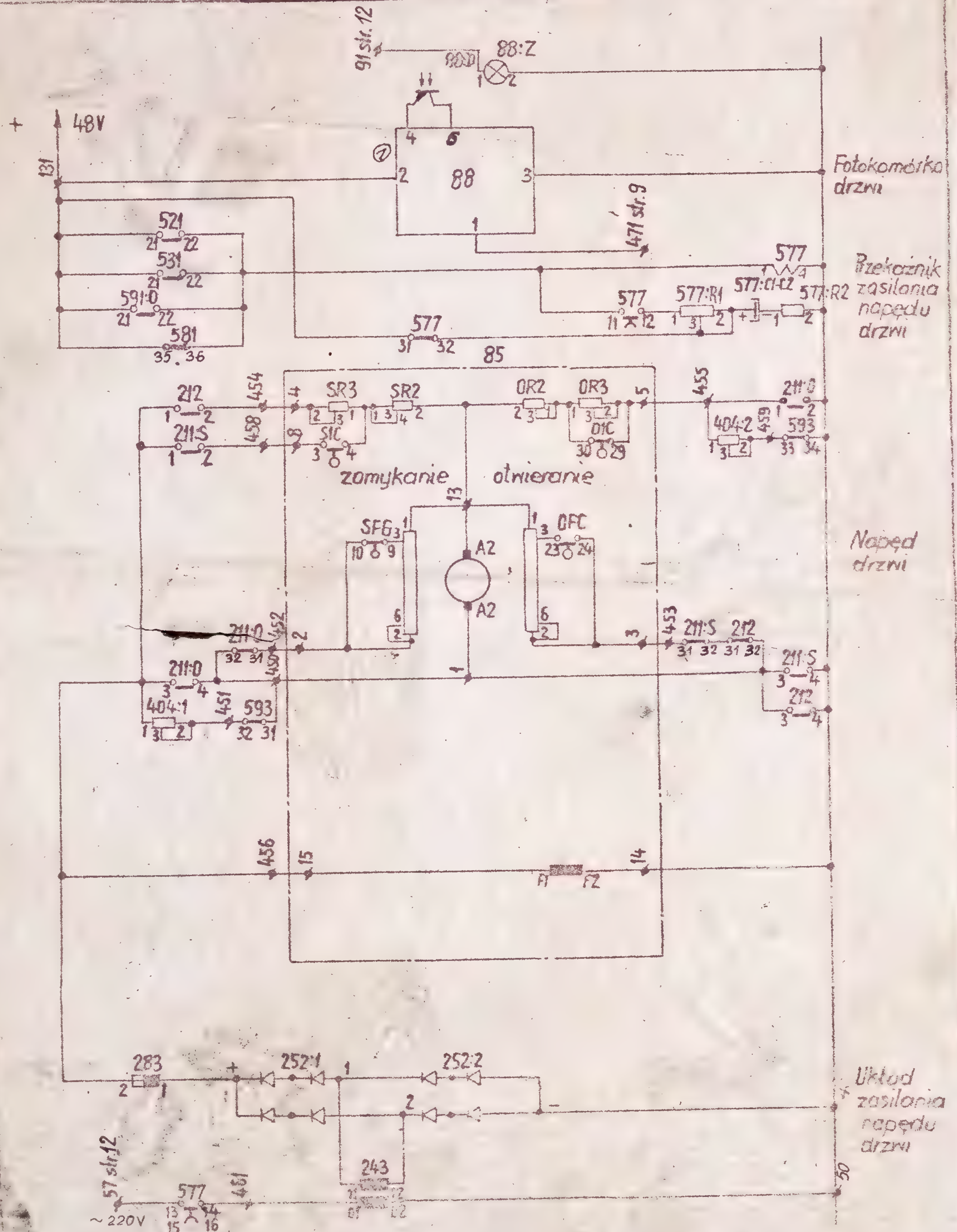
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Sc… …sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi		
			10
		08.78	11
Dalba			
Kin	30.10.78.	Dźwig I, II	



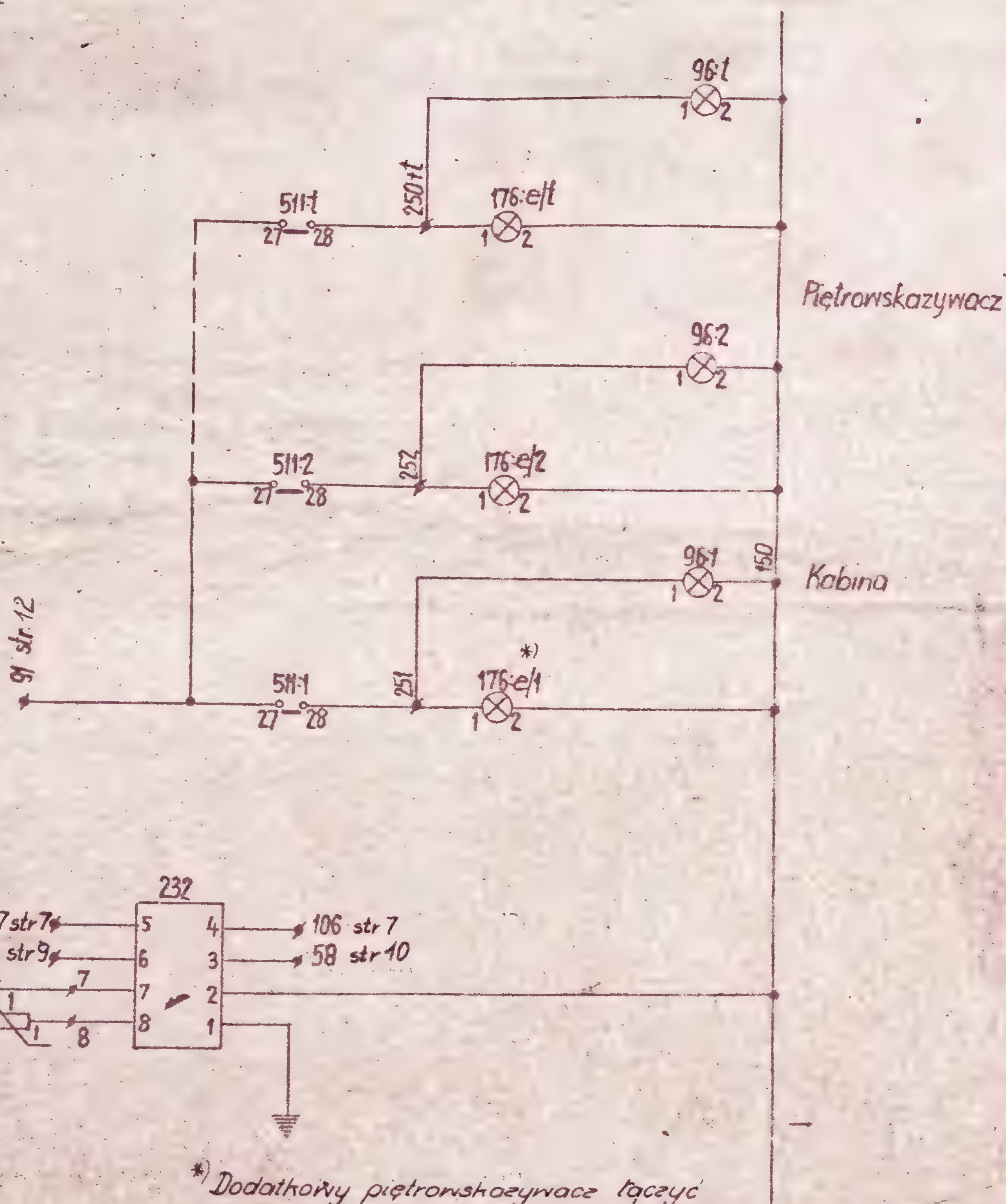
DPIS 3.57/6/75 s.2000-3

„Z.R.E." ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s
Opr.: Dalba	018
Spraw.: Kin	08.78 — 10 — 11
30.10.78	Dźwig I, II

① KZ 44/..



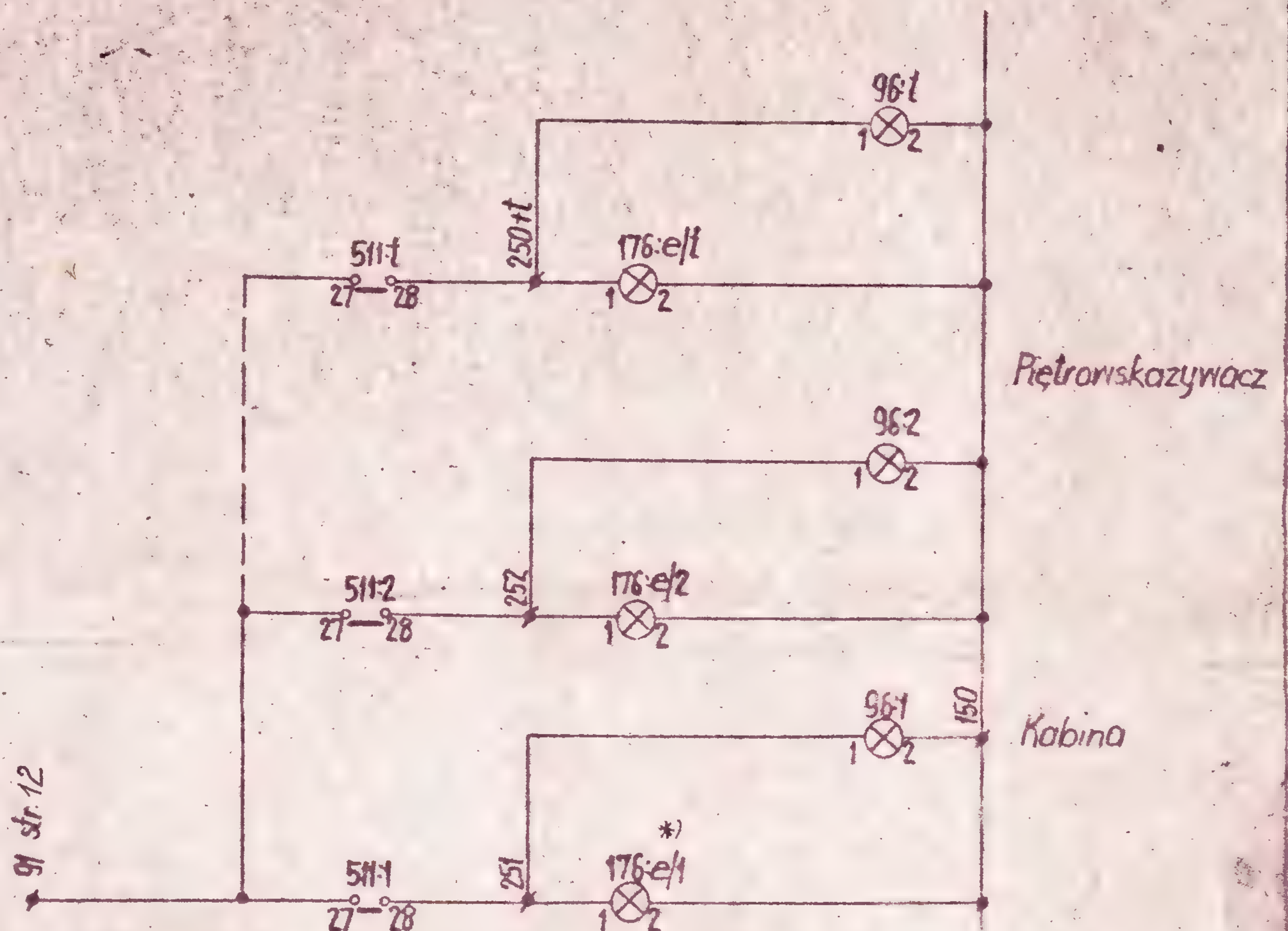
			ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	018
			Dalba		11
			Kin	Tullibon 30.10.78	08.78 r 12
					Dźwig I, II

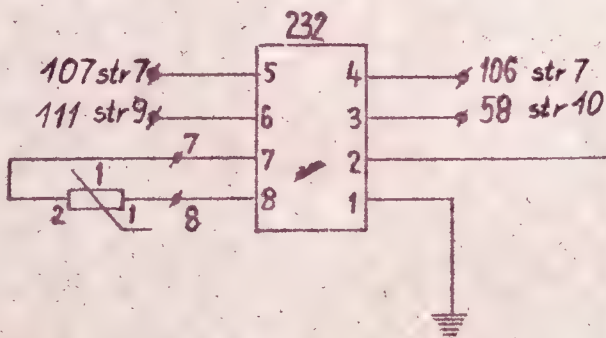


*) Dodatkowy piętrowskazywacz łączyć równolegle do podanego na schemacie

E1005-018

Zmiany	Podpis	Data	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1006-018
					11
					08.78r / 12
			Opra. Dalba		Nr arch.
			Sprawdz. Kin	30.10.78.	Dźwig I, II

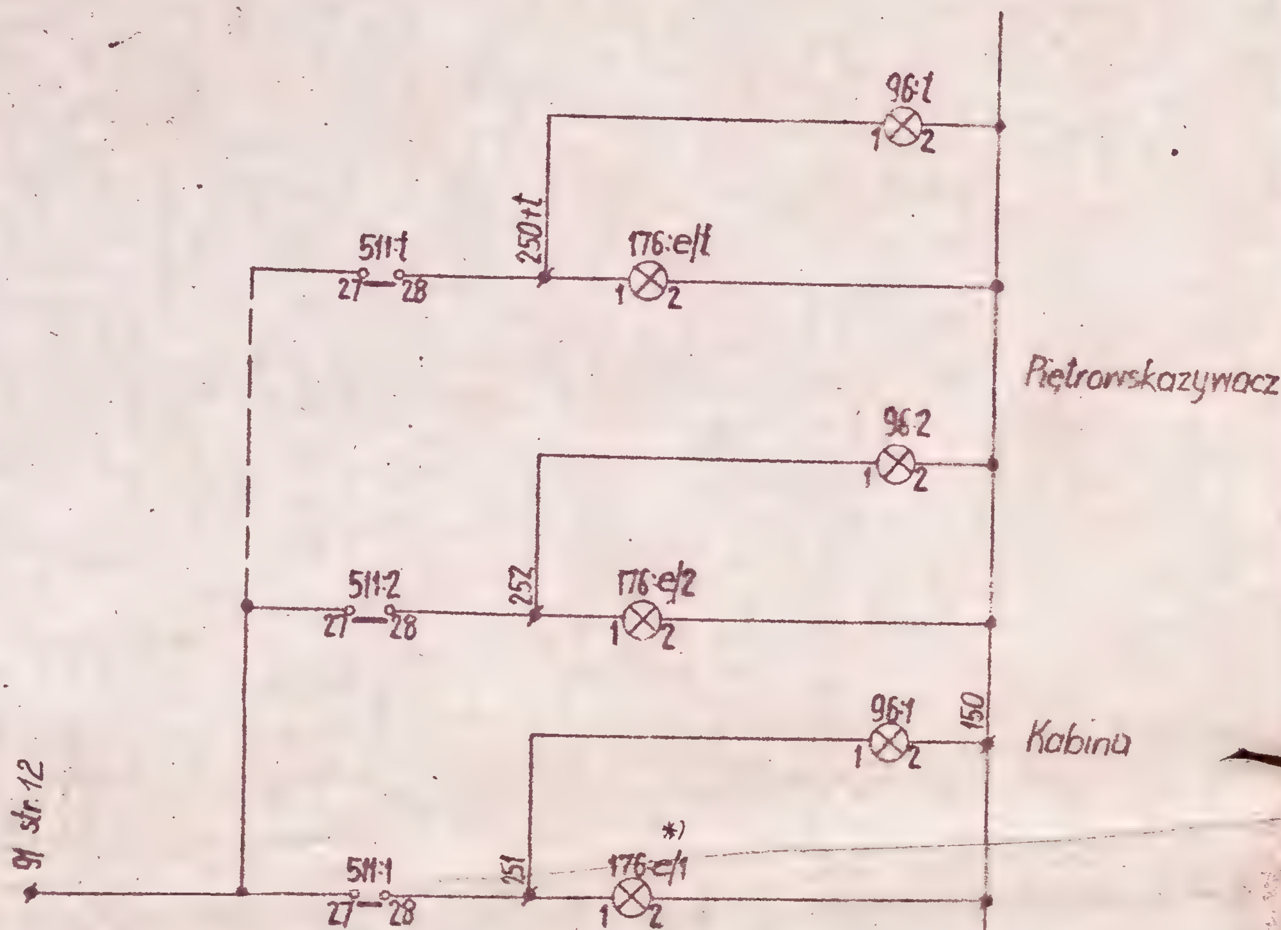


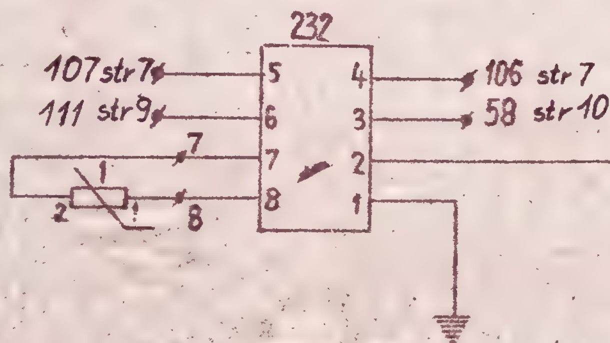


*) Dodatkowy piętrowskazywacz łączyć równolegle do podanego na schemacie

E1006-018

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s		018
			11
		08.78 r	12
Opr. Dalba			
Sprawdził Kin	30.10.78.		Dźwig I, II





*) Dodatkowy piętrowskazywacz łączyć równolegle do podanego na schemacie

E1005-018

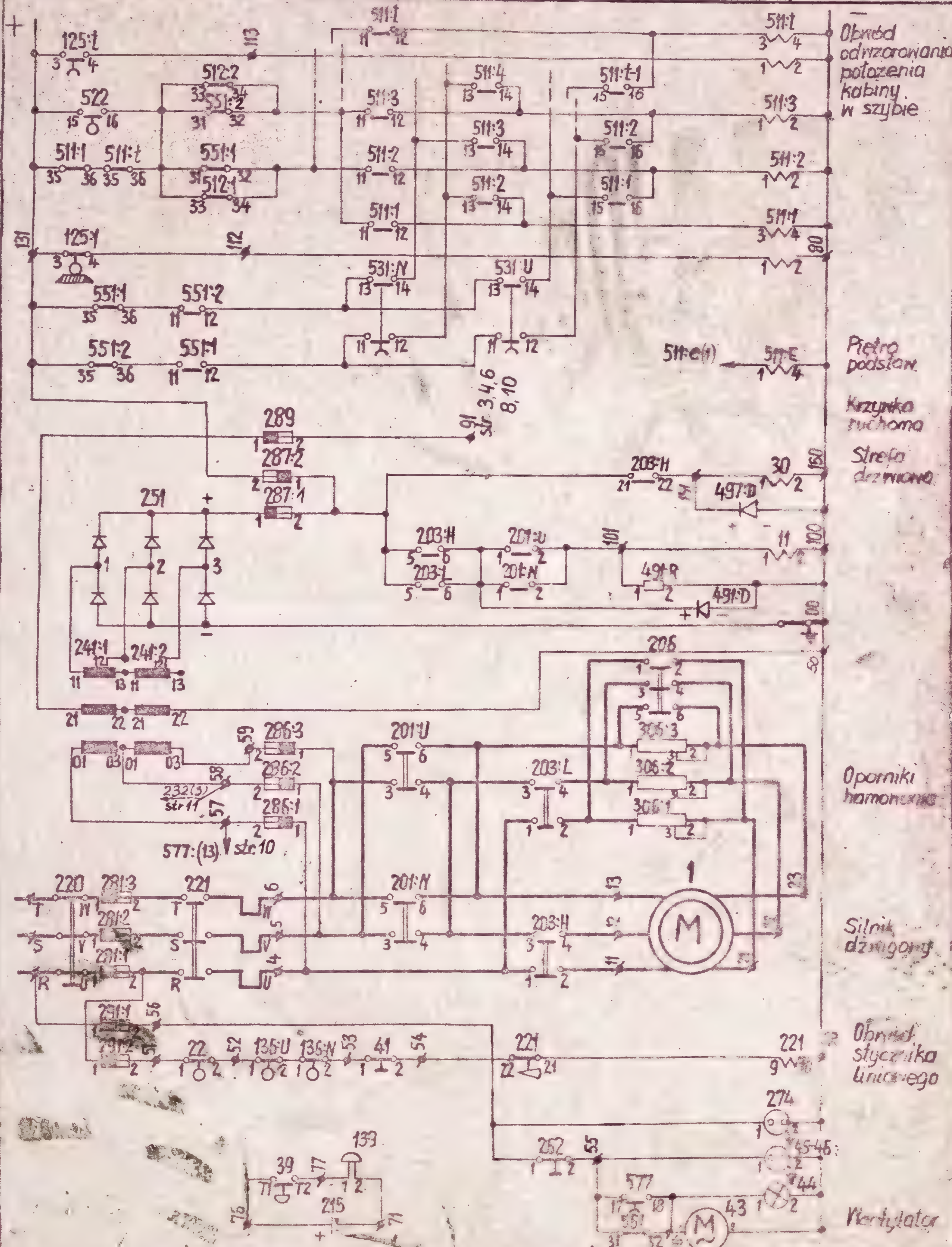
Znak	Zmiany	Podpis	Data

ZRYWS ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Opra: Dalba
Spraw. Kin
30.10.78

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s

E1006-018
str 12
08.78r
Cd str 13
Nr arch.
Dźwig I, II



Zmiany	Podpis	Data

Opra.: Dalon
Spraw.: Kin

30.10.78

Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s

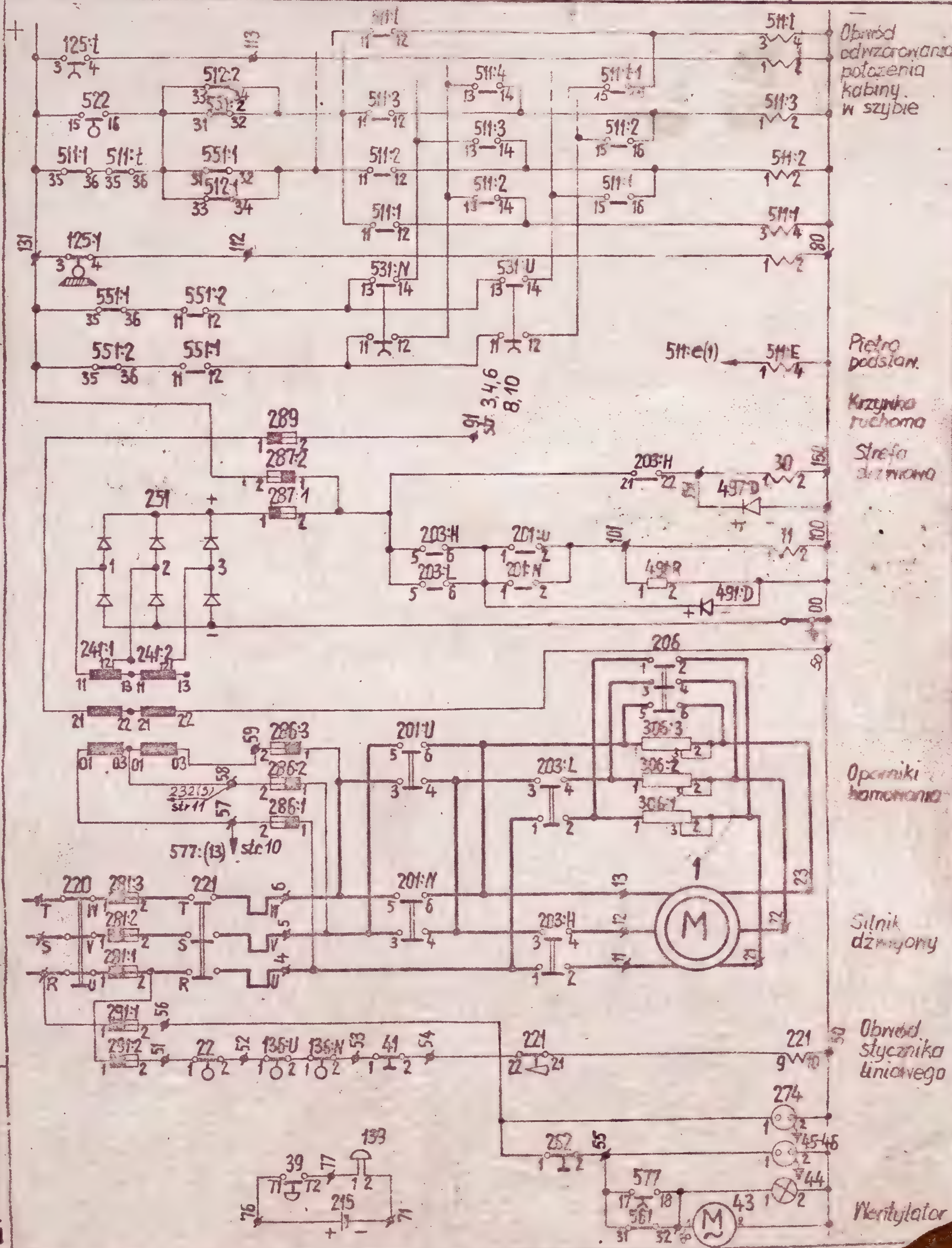
E1006-018

str 12

08.78r

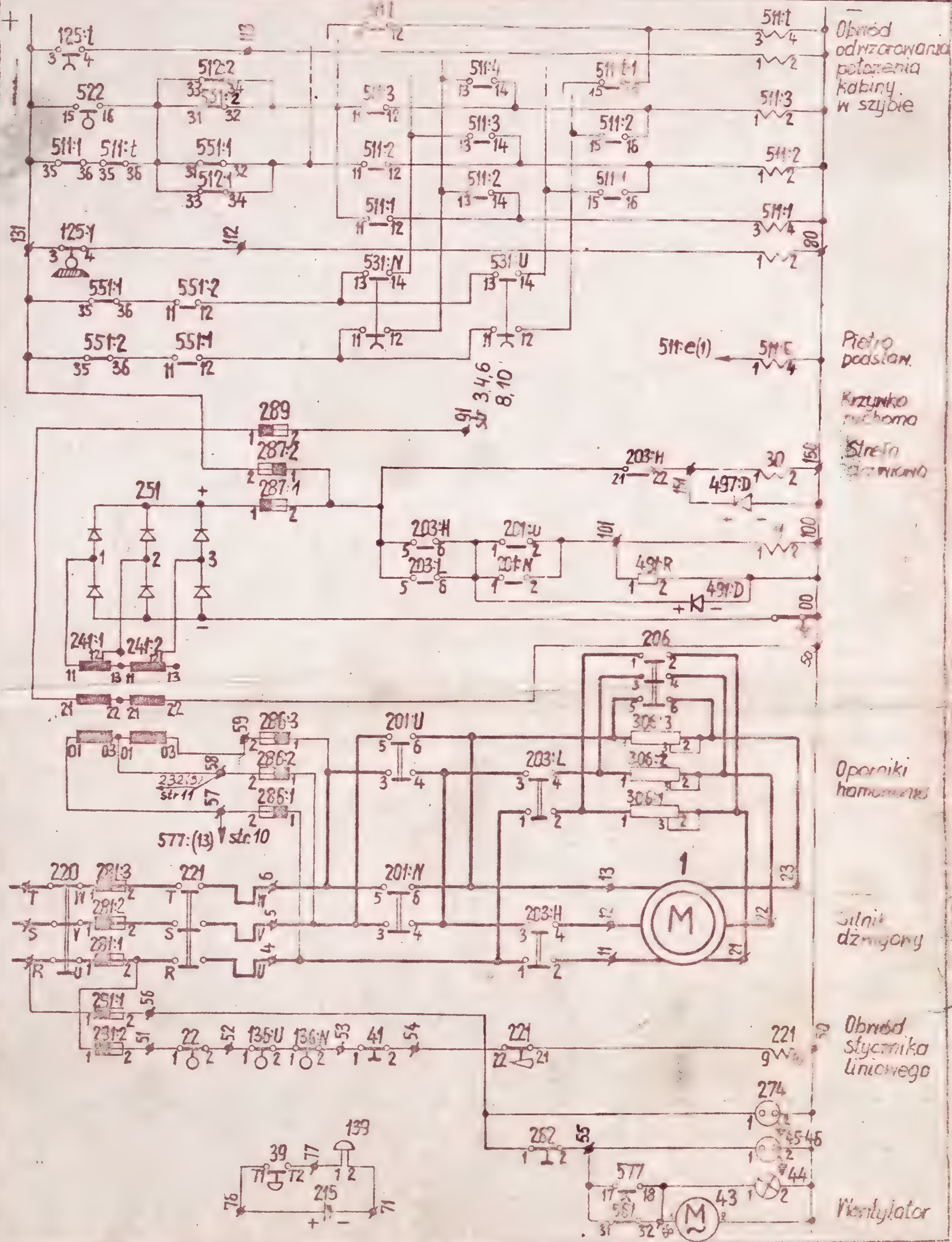
od str 13

Dźwig I, II

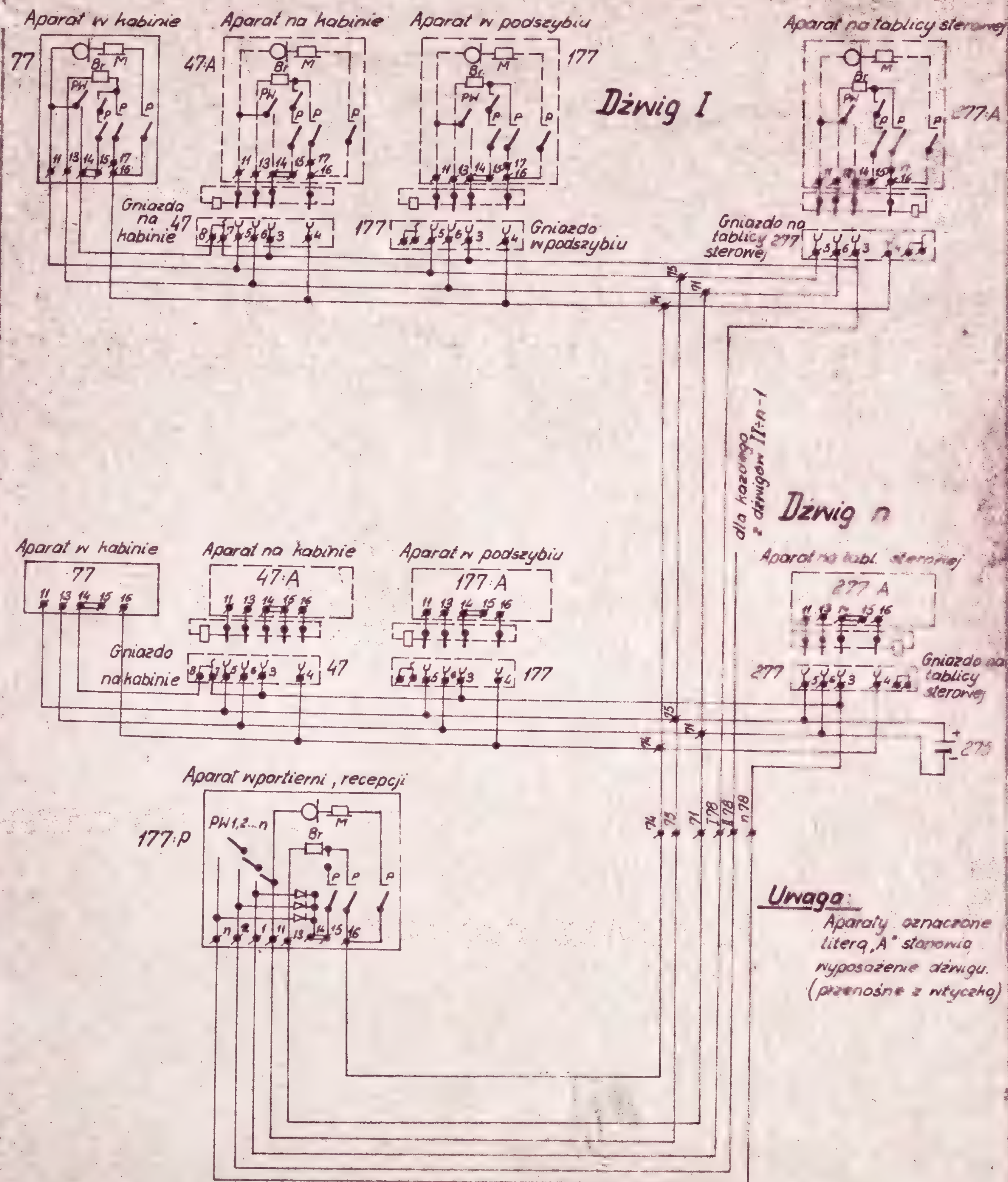


z.57/c/75 n.2000+3

Zmiana	Podpis	Data	Zakład	Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1m/s	E1006-018
			Opr.: Daltr.		0878r / str 12 / Ca str 13
			Kin	Zatwierdził 30.10.78	Dźwig I II

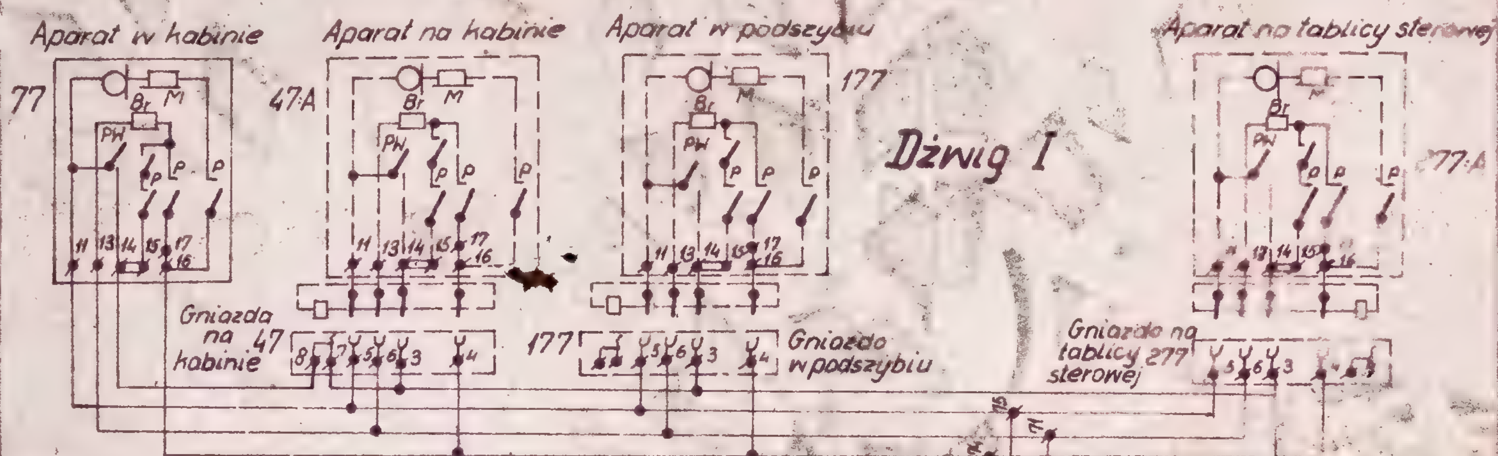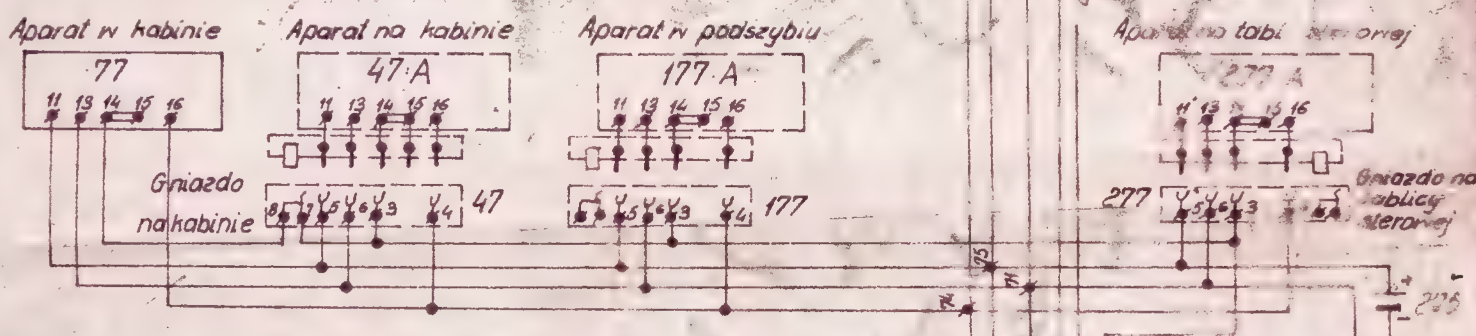


Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB”-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V=1\ m/s$		E 1006 - 018	
①	KZ 40/88		28.11.					Data 09. 78r	Str. 13
				Oprac. Dalba				Nr arch.	④
				Spraw. Kin		Zatw.	Todtleben 31.10.78		

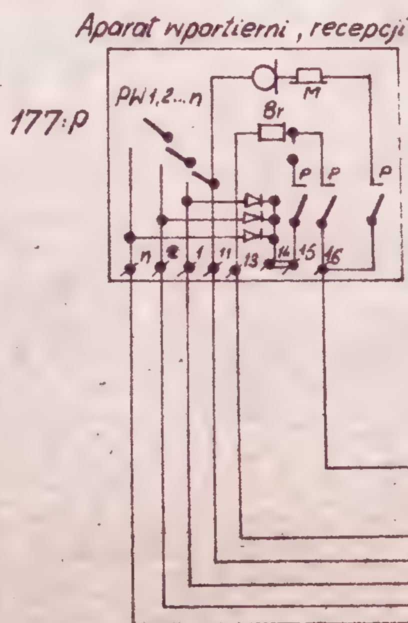


E 1006-018

				„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA			Schemat ideowy sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\,m/s$	E 1006 - 018	
								Data	Str. 13
								09.78	C.d. str. –
				Opracow.	Dalba			Nr arch.	
				Spraw.	Kin		Zatw. Todtleben 30.10.78		







Uwaga:
Aparaty oznaczone literą „A" stanowią wyposażenie dźwigu. (przenośne z wtyczką)

E 1006-018

Zmn.	Zmiana	Podpis	Data

„ZREMB"-KDO
ZAKŁAD
BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba
Spraw. Kin
Zatw. Toatleben

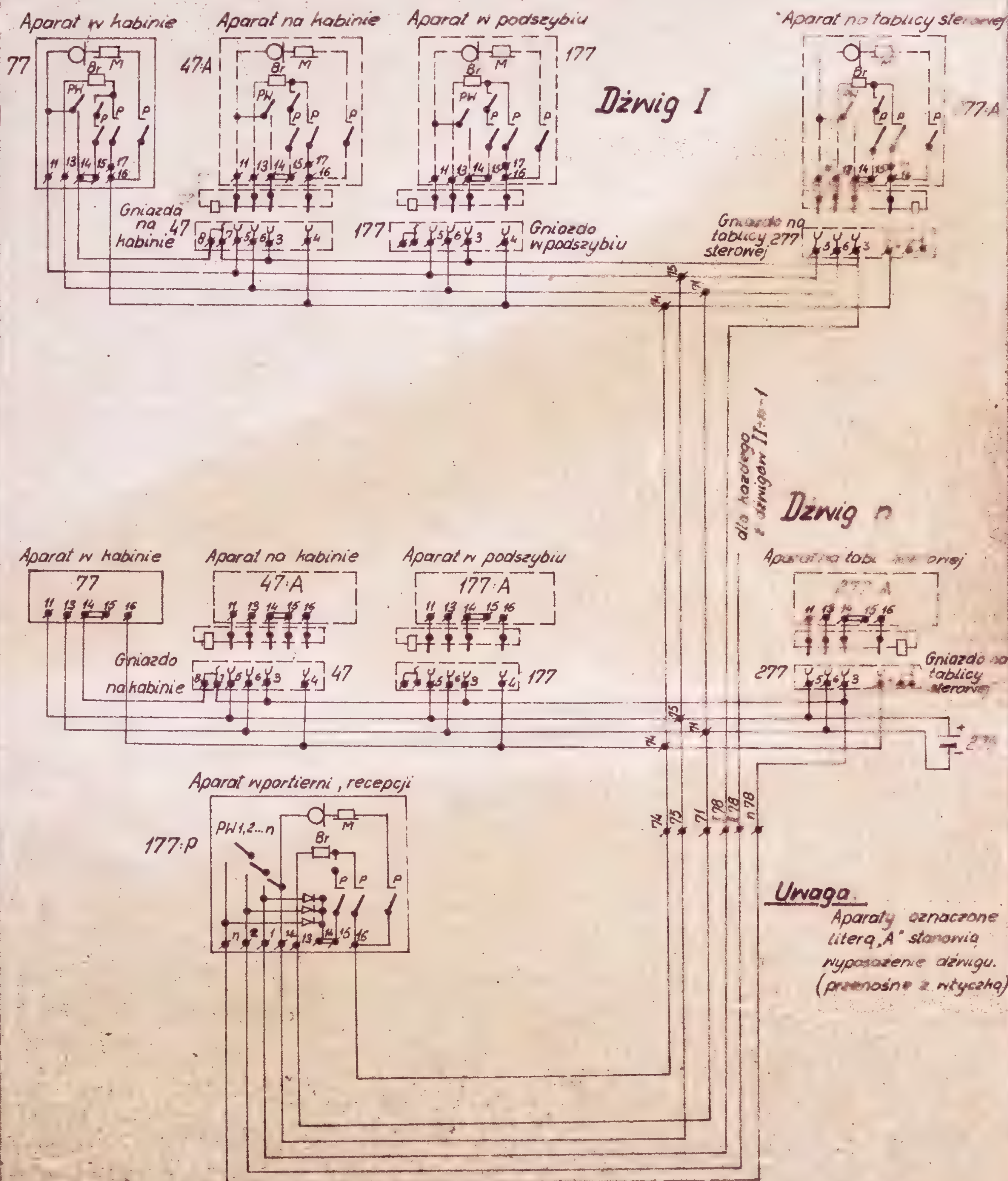
Schemat ideowy

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V=1\ m/s$

E1006 - 018

Data 09.76 St. 13

Nr arch.



E 1006-018

Zmiany		Podpis	Data		
①	KZ 44/87	CMS	87.12	ZREM ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	
				Oprac. Dalba	Dalba
				Spraw. Kin	

SPECYFIKACJA APARATURY
Sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s

Zatw. Todtleben — 30.10.78.

E1106-018

Data 09.78 r — Ark. 1 — Ark. 2 — Nr arch. 21037

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.	Cew.	Cew.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Silnik napędowy		88				12										
11	1	Luzownik	K1301(2)-001	66	12													
22	1	Kontakt ogranicznika prędk.	K1401-002	25				12	7									
30	1	Kontakt strefy drzwiowej	EV5 (K 3432)	37	12			–	7									
31:1÷t	t	Przycisk dyspozycji		32				4	–	4								
34	1	Przycisk otwierania drzwi		32				9	–	–								
39	1	Przycisk „Alarm"	K2818-001	32				12	–	–								
40	1	Przycisk „Stop"		32				–	7	–								
41	1	Przycisk „Stop" na kabinie		25				12	7									
42:U÷N	2	Przycisk jazdy kontrolnej		24				7	7	3	7							
42:S	1	Przełącznik jazdy kontrolnej	K3112-001	24				7	–	3	7							
42:O	1	Przycisk otwierania drzwi		23				–	9									
42:D	1	Wyłącznik napędu drzwi		22				9										
43	1	Silnik wentylatora	„Bryza" (handlo)	37				12										
44	1	Oświetlenie kabiny	K2419-024	54				12										
45	1	Gniazdo wtykowe na kabinie	Nr 332 kat. 16-J (K3112)	29				12										
46	1	Gniazdo wtykowe pod kabiną	Nr 160 kat. 16-J	29				12										
47	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	41				13										
47:A	1	Aparat telefon. przeno. z wtyczką	D-1-61	–				13										
51	1	Wyłącznik krańcowy	K3450-0	22				7										
52	1	Kontakt chwytaczy	K3402-0	22				7										
53	1	Kontakt zwisu lin	K3450-0	22				7										
58	1	Kontakt pełnego obciążenia	Burges REF 1G R16	38				8										
59	1	Kontakt przeciążenia	——〃——	38				6										
61	1	Impulsator fotoelektryczny	K3460-001	79				8										
77	1	Aparat telef. w kabinie	D-1-61	–				13										
82:1÷2	2	Kontakt listwy czujnikowej	Burges REF 11G R10	38				9										
85	1	Napęd drzwi automatycznych	K2521-007	–				10										
85:OG	1	Wyłącznik krańcowy otwierania	——〃——	–				9										
87	1	Kontakt drzwi kabinowych	K3414-001	22				7										
① 88	1	Fotokomórka drzwi osprzęt	~~K3412-001~~ hNA-A -0 K34112-001.					10										
	1	~~Wzmacniacz fotokomórki drzwi~~	~~K3442-001~~					10										
92	1	Lampa sygn. „Przewóz łóżek"	K2818-001	54				5I/II										
93	1	Gong sygn. w kabinie	——〃——	57				5I/II										
96:1÷t	t	Piętrowskazywacz w kabinie	——〃——	54				11										
99	1	Lampa przeciążenia	——〃——	54				6										
97	1	Dzwonek przeciążenia	——〃——	57				6										
97:R	1	Opornik	DE 25 15 Ω	52				6										

E1106-018

		Z. Dźwigowych Warszawa	SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1m/s		E1106-018	
		Oprac. Dalba			1	
		Spraw. Kin	Todtleben	30.10.78	09.78 r	2
					21037	

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig	Prz	Cew	1	2	3	4
1	1	Silnik napędowy		88			12			
11	1	Luzownik	K1301(2)-001	66	12					
22	1	Kontakt ogranicznika prędk.	K1401-002	25			12	7		
30	1	Kontakt strefy drzwiowej	EV5 (K 3432)	37	12		–	7		
31:1÷t	t	Przycisk dyspozycji	K2818-001	32			4	–	4	
34	1	Przycisk otwierania drzwi	K2818-001	32			9	–	–	
39	1	Przycisk „Alarm"	K2818-001	32			12	–	–	
40	1	Przycisk „Stop"	K2818-001	32			–	7	–	
41	1	Przycisk „Stop" na kabinie	K3112-001	25			12	7		
42:U÷N	2	Przycisk jazdy kontrolnej	K3112-001	24			7	7	3	7
42:S	1	Przełącznik jazdy kontrolnej	K3112-001	24			7	–	3	7
42:O	1	Przycisk otwierania drzwi	K3112-001	23			–	9		
42:D	1	Wyłącznik napędu drzwi	K3112-001	22			9			
43	1	Silnik wentylatora	„Bryza" (handlo)	37			12			
44	1	Oświetlenie kabiny	K2419-024	54			12			
45	1	Gniazdo wtykowe na kabinie	Nr.332 kot.16-J(K3112)	29			12			
46	1	Gniazdo wtykowe pod kabiną	Nr160 kot. 16-J	29			12			
47	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	41			13			
47:A	1	Aparat telefon. przeno. z wtyczką	D-1-61	–			13			
51	1	Wyłącznik krańcowy	K3450-0	22			7			
52	1	Kontakt chwytaczy	K3402-0	22			7			
53	1	Kontakt zwisu lin	K3450-0	22			7			
58	1	Kontakt pełnego obciążenia	Burges REF1GR16	38			8			
59	1	Kontakt przeciążenia	——— II ———	38			6			
61	1	Impulsator fotoelektryczny	K3460-001	79			8			
77	1	Aparat telef. w kabinie	D-1-61	–			13			
82:1÷2	2	Kontakt listwy czujnikowej	Burges REF11GR10	38			9			
85	1	Napęd drzwi automatycznych	K2521-007	–			10			
85:OG	1	Wyłącznik krańcowy otwierania	——— II ———	–			9			
87	1	Kontakt drzwi kabinowych	K3414-001	22			7			
88	1	Fotokomórka drzwi	K3412-001				10			
	1	Wzmacniacz fotokomórki drzwi	K3442-001				10			
92	1	Lampa sygn. „Przewóz łóżek"	K2818-001	54			5I/II			
93	1	Gong sygn. w kabinie	——— II ———	57			5I/II			
96:1÷t	t	Piętrowskazywacz w kabinie	——— II ———	54			11			
99	1	Lampa przeciążenia	——— II ———	54			6			
97	1	Dzwonek przeciążenia	——— II ———	57			6			
97:R	1	Opornik	DE 25 15 Ω	52			6			

E1106-018

RZ... ZAKŁADY ... DŹWIGOWE ... WARSZAWA

SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s

E1106-018

1 / 2 — 09.78 r — 21037

[illegible] Dalba — Dalba
Spraw. Kin
Todtleben — 30.10.78

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fiz	Cew.	1	2	3	4
1	1	Silnik napędowy		88		12			
11	1	Luzownik	K1301(2)-001	66	12				
22	1	Kontakt ogranicznika prędk.	K1401-002	25		12	7		
30	1	Kontakt strefy drzwiowej	EV5 (K 3432)	37	12	–	7		
31:1÷t	t	Przycisk dyspozycji		32		4	–	4	
34	1	Przycisk otwierania drzwi		32		9	–	–	
39	1	Przycisk „Alarm”	K2818-001	32		12	–	–	
40	1	Przycisk „Stop”		32		–	7	–	
41	1	Przycisk „Stop” na kabinie		25		12	7		
42:U÷N	2	Przycisk jazdy kontrolnej		24		7	7	3	7
42:S	1	Przełącznik jazdy kontrolnej	K3112-001	24		7	–	3	7
42:0	1	Przycisk otwierania drzwi		23		–	9		
42:D	1	Wyłącznik napędu drzwi		22		9			
43	1	Silnik wentylatora	„Bryza” (handlo)	37		12			
44	1	Oświetlenie kabiny	K2419-024	54		12			
45	1	Gniazdo wtykowe na kabinie	Nr 332 kat. 16-J (K3112)	29		12			
46	1	Gniazdo wtykowe pod kabiną	Nr 160 kat. 16-J	29		12			
47	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	41		13			
47:A	1	Aparat telefon. przeno. z wtyczką	D-1-61	–		13			
51	1	Wyłącznik krańcowy	K3450-0	22		7			
52	1	Kontakt chwytaczy	K3402-0	22		7			
53	1	Kontakt zwisu lin	K3450-0	22		7			
58	1	Kontakt pełnego obciążenia	Burges REF 1GR16	38		8			
59	1	Kontakt przeciążenia	—〃—	38		6			
61	1	Impulsator fotoelektryczny	K3460-001	79		8			
77	1	Aparat telef. w kabinie	D-1-61	–		13			
82:1÷2	2	Kontakt listwy czujnikowej	Burges REF 1.1G R10	38		9			
85	1	Napęd drzwi automatycznych	K2521-007	–		10			
85:OG	1	Wyłącznik krańcowy otwierania	—〃—	–		9			
87	1	Kontakt drzwi kabinowych	K3414-001	22		7			
88	1	Fotokomórka drzwi	K3412-001			10			
	1	Wzmacniacz fotokomórki drzwi	K3442-001			10			
92	1	Lampa sygn. „Przewóz łóżek”	K2818-001	54		5I/II			
93	1	Gong sygn. w kabinie	—〃—	57		5I/II			
96:1÷t	t	Piętrowskazywacz w kabinie	—〃—	54		11			
99	1	Lampa przeciążenia	—〃—	54		6			
97	1	Dzwonek przeciążenia	—〃—	57		6			
97:R	1	Opornik	DE 25 15 Ω	52		6			

E1106-018

ZAKŁADY ... DŹWIGOWE ... WARSZAWA

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V= 1 m/s

E1106-018

09.78r

Dalba | Dalba

Spraw. Kin

Todtleben | 30.10.78.

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig				1	2	3	4	5	6	7		
112	1	Wyłącznik sterowania	K 3109 - 001	24				7	-	-	-					
103:2÷t	t-1	Przycisk wezwań „Dół"	K2901 - 001	32				1	-	1						
104:1÷t-1	t-1	Przycisk wezwań „Góra"		32				1	-	1						
121:1÷t	t	Kontakt drzwi przystank.	K3407 - 001	22				7								
123	1	Kontakt obciążnika lin	K 3410 - 001	22				7								
125:1	1	Wyłącznik końcowy „Dół"	K 3416 - 001	36				7	12							
125:t	1	Wyłącznik końcowy „Góra"	K 3416 - 001	36				7	12							
126:1÷4	4	Kontakt zderzaków	K 3405 - 001	22				7								
131:1÷t	t	Przycisk wezwań „Przewóz łóżek"	K2913 - 001	-				2	-	2						
136:U	1	Wyłącznik krańcowy „Góra"	K 3450 - 001 (D-329r)	22				12								
136:N	1	Wyłącznik krańcowy „Dół"	"	22				12								
139	1	Dzwonek alarmowy	Nr 740101 kat. 16-J	57				12								
163:2÷t	t-1	Lampa kierunkowa „Dół"	K3009 - 001	56				8								
164:1÷t-1	t-1	Lampa kierunkowa „Góra"		55				8								
165:1÷t	t	Gong		57				8								
167:1÷t	t	Lampa zajętości dźwigu		54				3								
176:e1÷et	t	Piętrowskazywacz na parterze	K 3006 - 001	54				11								
177	1	Gniazdo telefoniczne	GNT - 4	41				13								
177:A	1	Aparat telef. przenośny z wtyczką	D - 1 - 61					13								
177:P	1	Aparat telefon. w portierni	D - 7 - 61					13								
201:U÷N	2	Stycznik kierunkowy	K3-1π	13	7			12	12	12	-	6	7	-		
201:UP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59				7								
201:NP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59				7								
203:H	1	Stycznik „Szybko"	K3-1π	13	7			12	12	12	12	-	-	7		
203:L	1	Stycznik „Wolno"	K3-1π	13	7			12	12	12	-	-	7	7		
203:HP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59				7								
203:LP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59				7								
206	1	Stycznik hamowania	K3-1π	13	7			12	12	12	7	-	-	-		
206:P	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59				7								
211:0	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC-12	14	9			10	10	7	-	-	10	-		
211:0P	1	Układ przepięciowy	0,25 350Ω 250V =	59				9								
211:S	1	Stycznik zamykania drzwi	SLC-12	14	9			10	10	-	-	-	10	-		
211:SP	1	Układ przepięciowy	0,25 350Ω 250V =	59				9								
212	1	Stycznik docisku drzwi	SLC-12	14	9			10	10	-	-	-	10	9		
212:P	1	Układ przepięciowy	0,25 250Ω 250V =	59				9								
215	1	Bateria	4×R20 6V =	58				12								
220	1	Wyłącznik główny		35				12	12	12						
221	1	Stycznik liniowy		9b	11			12	12	12	-	-	-	-	-	12

E1106-018

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

SPECYFIKACJA APARATURY

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s

E1106-018

Data: 09.78r

Opr.: Dalba | Spraw.: Kin | Zatw.: Todtleben | 30.10.78

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.	Zew.	Cew.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	1	Wyłącznik sterowania	K 3109 - 001	24			7	-	-	-							
103:2÷t	t-1	Przycisk wezwań „Dół"	K2901 - 001	32			1	-	1								
104:1÷t-1	t-1	Przycisk wezwań „Góra"		32			1	-	1								
121:1÷t	t	Kontakt drzwi przystank.	K3407 - 001	22			7										
123	1	Kontakt obciążnika lin	K 3410 - 001	22			7										
125:1	1	Wyłącznik końcowy „Dół"	K 3416 - 001	36			7	12									
125:t	1	Wyłącznik końcowy „Góra"	K 3416 - 001	36			7	12									
126:1÷4	4	Kontakt zderzaków	K 3405 - 001	22			7										
131:1÷t	t	Przycisk wezwań „Przewóz łóżek"	K2913 - 001	-			2	-	2								
136:U	1	Wyłącznik krańcowy „Góra"	K3450-001 (D-329r)	22			12										
136:N	1	Wyłącznik krańcowy „Dół"	〃	22			12										
139	1	Dzwonek alarmowy	Nr 740101 [illegible] 16-J	57			12										
163:2÷t	t-1	Lampa kierunkowa „Dół"	K3009 - 001	56			8										
164:1÷t-1	t-1	Lampa kierunkowa „Góra"		55			8										
165:1÷t	t	Gong		57			8										
167:1÷t	t	Lampa zajętości dźwigu		54			3										
176:e/1÷e/t	t	Piętrowskazywacz na parterze	K 3006 - 001	54			11										
177	1	Gniazdo telefoniczne	GNT - 4	41			13										
177:A	1	Aparat telef. przenośny z wtyczką	D - 1 - 61				13										
177:P	1	Aparat telefon. w portierni	D - 7 - 61				13										
201:U÷N	2	Stycznik kierunkowy	K3 - 1π	13	7		12	12	12	-	6	7	-				
201:UP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V=	59			7										
201:NP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V=	59			7										
203:H	1	Stycznik „Szybko"	K3 - 1π	13	7		12	12	12	12	-	-	7				
203:L	1	Stycznik „Wolno"	K3 - 1π	13	7		12	12	12	-	-	7	7				
203:HP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V=	59			7										
203:LP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V=	59			7										
206	1	Stycznik hamowania	K3 - 1π	13	7		12	12	12	7	-	-	-				
206:P	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V=	59			7										
211:O	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC-12	14	9		10	10	7	-	-	10	-				
211:OP	1	Układ przepięciowy	0,25 350Ω 250V=	59			9										
211:S	1	Stycznik zamykania drzwi	SLC-12	14	9		10	10	-	-	-	10	-				
211:SP	1	Układ przepięciowy	0,25 350Ω 250V=	59			9										
212	1	Stycznik docisku drzwi	SLC-12	14	9		10	10	-	-	-	10	9				
212:P	1	Układ przepięciowy	0,25 250Ω 250V=	59			9										
215	1	Bateria	4×R20 6V=	58			12										
220	1	Wyłącznik główny		35			12	12	12								
221	1	Stycznik liniowy		9b	11		12	12	12	-	-	-	-	-	-	12	

E1106-018

	Opr. Dalba	Dalba	**sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V= 1 m/s**
	Spraw. Kin		Todtleben 30.10.78.

E1106-018

09.78r

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.	Cew.	Cew.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	1	Wyłącznik sterowania	K 3109 - 001	24			7	-	-	-						
103:2÷t	t-1	Przycisk wezwań „Dół"	K 2901 - 001	32			1	-	1							
104:1÷t-1	t-1	Przycisk wezwań „Góra"		32			1	-	1							
121:1÷t	t	Kontakt drzwi przystank.	K 3407 - 001	22			7									
123	1	Kontakt obciążnika lin	K 3410 - 001	22			7									
125:1	1	Wyłącznik końcowy „Dół"	K 3416 - 001	36			7	12								
125:t	1	Wyłącznik końcowy „Góra"	K 3416 - 001	36			7	12								
126:1÷4	4	Kontakt zderzaków	K 3405 - 001	22			7									
131:1÷t	t	Przycisk wezwań „Przewóz łóżek"	K 2913 - 001	-			2	-	2							
136:U	1	Wyłącznik krańcowy „Góra"	K 3450-001 (D-329r)	22			12									
136:N	1	Wyłącznik krańcowy „Dół"	〃	22			12									
139	1	Dzwonek alarmowy	Nr 740101 kat. 16-J	57			12									
163:2÷t	t-1	Lampa kierunkowa „Dół"	K 3009 - 001	56			8									
164:1÷t-1	t-1	Lampa kierunkowa „Góra"		55			8									
165:1÷t	t	Gong		57			8									
167:1÷t	t	Lampa zajętości dźwigu		54			3									
176:e/1÷e/t	t	Piętrowskazywacz na parterze	K 3006 - 001	54			11									
177	1	Gniazdo telefoniczne	GNT - 4	41			13									
177:A	1	Aparat telef. przenośny z wtyczką	D - 1 - 61				13									
177:P	1	Aparat telefon w portierni	D - 7 - 61				13									
201:U÷N	2	Stycznik kierunkowy	K3 - 1П	13	7		12	12	12	-	6	7	-			
201:UP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59			7									
201:NP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59			7									
203:H	1	Stycznik „Szybko"	K3 - 1П	13	7		12	12	12	12	-	-	7			
203:L	1	Stycznik „Wolno"	K3 - 1П	13	7		12	12	12	-	-	7	7			
203:HP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59			7									
203:LP	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59			7									
206	1	Stycznik hamowania	K3 - 1П	13	7		12	12	12	7	-	-	-			
206:P	1	Układ przepięciowy	1μF 100Ω 200V =	59			7									
211:O	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC-12	14	9		10	10	7	-	-	10	-			
211:OP	1	Układ przepięciowy	0,25 350Ω 250V =	59			9									
211:S	1	Stycznik zamykania drzwi	SLC-12	14	9		10	10	-	-	-	10	-			
211:SP	1	Układ przepięciowy	0,25 350Ω 250V =	59			9									
212	1	Stycznik docisku drzwi	SLC-12	14	9		10	10	-	-	-	10	9			
212:P	1	Układ przepięciowy	0,25 250Ω 250V =	59			9									
215	1	Bateria	4×R20 6V =	58			12									
220	1	Wyłącznik główny		35			12	12	12							
221	1	Stycznik liniowy		9b	11		12	12	12	-	-	-	-	-	-	12

E1106-018

Zmiany		Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s	E1106-018
				Opr. Dalba *Dalba*		Data 09.78r
				Spraw. Kin *[signature]*	Todtleben *[signature]* Zatw. 30.10.78.	3 / 4

Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	1	Przekaźnik termistorowy	PTT-3				11										
241:1÷2	2	Transformator sterowy	K3421-001	67			12	12	12								
243	1	Transformator zasil. drzwi	K3447-001	67			10	10	—								
251	1	Prostownik sterowania	SPs-50-7	65			12	-									
252:1÷2	2	Prostownik *)	GN 150/120V-3N	65			10										
260	1	Wyłącznik sterowania	Pp 22	28			7	-	-	—							
261	1	Wyłącznik wezwań	Pp 22	28			3	3	-	—							
262	1	Wyłącznik oświetlenia	K1604-001	22			12										
263	1	Wyłącznik napędu drzwi	Pp 22	28			7	-	-	-							
271:U:N	2	Przycisk jazdy kontrolnej	N1-1K	23			-	4									
274	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161	29			12										
275	1	Bateria telefoniczna	4R20-5 6V=	58			13										
277	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	41			13										
277÷R	1	Aparat telefon. przen. z wtyczką	D-1-61	—			13										
281:1÷3	3	Bezpieczniki główne	K1604-001	53			12										
283	1	Bezpiecznik napędu drzwi	476.582.2174 6A	53			10										
286:1÷3	3	——— " ——— transformatora	——— " ——— 6A	53			12										
287:1	1	——— " ——— sterowy	— " — 2175 10A	53			12										
:2	1	——— " ——— " ———	— " — 2174 6A	53			12										
:3	1	——— " ——— obw. bezpieczeństwa	— " — 2172 2A	53			7										
289	1	——— " ——— sygnalizacji	— " — 2174 6A	53			12										
291:1	1	——— " ——— oświetlenia	K1604-001	53			12										
:2	1	——— " ——— styczn. linniowego	K1604-001	53			12										
306:1÷3	3	Oporniki hamowania	K3419-001 7Ω	—			12										
404:1÷2	2	——— " ———	DESRW 50 240Ω	51			10										
401:U	1	Stycznik kierunkowy „Góra"	SLC-12	14a	7		7	7	7	7	-	7	7				
401:N	1	——— " ——— „Dół"	——— " ———	14a	7		7	7	7	7	-	7	7				
429	1	— " — zwalniania	——— " ———	14a	7		7	—	—	—	—	7	—				
430	1	— " — strefy drzwiowej	——— " ———	14a	7		—	7	9	-	-	-	-				
461	1	— " — obw. bezpieczeństwa	——— " ———	14a	7		7	-	-	-	-	-	-				
481	1	— " — drzwi szybowych	——— " ———	14a	7		-	7	7	8	-	7	-				
485	1	— " — drzwi kabinowych	——— " ———	14a	7		-	-	-	-	-	8	-				

*) Dwa prostowniki połączyć w jeden układ mostkowy

E1106-018

„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s

E1106-018

3

09. 78r

4

Opr. Dalba Dalba

Spraw. Kin

Todtleben 30.10.78.

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.	Cew.	Cew.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	1	Przekaźnik termistorowy	PTT-3				11										
241:1÷2	2	Transformator sterowy	K3421 - 001	67			12	12	12								
243	1	Transformator zasil. drzwi	K3447 - 001	67			10	10	—								
251	1	Prostownik sterowania	SPs-50-7	65			12										
252:1÷2	2	Prostownik *)	GN 150/120V - 3N	65			10										
260	1	Wyłącznik sterowania	Pp22	28			7	-	-	-							
261	1	Wyłącznik wezwań	Pp22	28			3	3	-	-							
262	1	Wyłącznik oświetlenia	K1604 - 001	22			12										
263	1	Wyłącznik napędu drzwi	Pp 22	28			7	-	-	-							
271:U÷N	2	Przycisk jazdy kontrolnej	N1 - 1K	23			-	4									
274	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161	29			12										
275	1	Bateria telefoniczna	4R20-5 6V=	58			13										
277	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	41			13										
277:R	1	Aparat telefon. przen. z wtyczką	O-1-61	-			13										
281:1÷3	3	Bezpieczniki główne	K1604-001	53			12										
283	1	Bezpiecznik napędu drzwi	476,582,2174 6A	53			10										
286:1÷3	3	—"— transformatora	—"— 6A	53			12										
287:1	1	—"— sterowy	—"— 2175 10A	53			12										
:2	1	—"— —"—	—"— 2174 6A	53			12										
:3	1	—"— obw. bezpieczeństwa	—"— 2172 2A	53			7										
289	1	—"— sygnalizacji	—"— 2174 6A	53			12										
291:1	1	—"— oświetlenia	K1604 - 001	53			12										
2	1	—"— stycz. liniowego	K1604 - 001	53			12										
306:1÷3	3	Oporniki hamowania	K3419-001 7Ω	-			12										
404:1÷2	2	—"—	DESRW 50 240Ω	51			10										
401:U	1	Stycznik kierunkowy „Góra"	SLC - 12	14a	7		7	7	7	7	-	7	7				
401:N	1	—"— „Dół"	—"—	14a	7		7	7	7	7	-	7	7				
429	1	—"— zwalniania	—"—	14a	7		7	-	-	-	-	7	-				
430	1	—"— strefy drzwiowej	—"—	14a	7		-	7	9	-	-	-	-				
461	1	—"— obw. bezpieczeństwa	—"—	14a	7		7	-	-	-	-	-	-				
481	1	—"— drzwi szybowych	—"—	14a	7		-	7	7	8	-	7	-				
485	1	—"— drzwi kabinowych	—"—	14a	7		-	-	-	-	-	8	-				

*) Dwa prostowniki połączyć w jeden układ mostkowy

E1106-018

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s
Dalba / Kin	Todtleben 30.10.78.
	E1106-018
	09.78r. 3 / 4

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku		1	2	3	4	5	6	7
					11						
232	1	Przekaźnik termistorowy	PTT-3		12	12	12				
241:1÷2	2	Transformator sterowy	K3421-001	67	10	10	—				
243	1	Transformator zasil. drzwi	K3447-001	67							
251	1	Prostownik sterowania	SPs-50-7	65	12						
252:1÷2	2	Prostownik *)	GN 150/120V-3N	65	10						
260	1	Wyłącznik sterowania	Pp22	28	7	-	-	-			
261	1	Wyłącznik wezwań	Pp22	28	3	3	-	-			
262	1	Wyłącznik oświetlenia	K1604-001	22	12						
263	1	Wyłącznik napędu drzwi	Pp22	28	7	-	-	-			
271:U÷N	2	Przycisk jazdy kontrolnej	N1-1K	23	-	4					
274	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161	29	12						
275	1	Bateria telefoniczna	4R20-5 6V=	58	13						
277	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	41	13						
277:R	1	Aparat telefon. przen. z wtyczką	D-1-61	-	13						
281:1÷3	3	Bezpieczniki główne	K1604-001	53	12						
283	1	Bezpiecznik napędu drzwi	476,582,2174 6A	53	10						
286:1÷3	3	—"— transformatora	—"— 6A	53	12						
287:1	1	—"— sterowy	—"— 2175 10A	53	12						
:2	1	—"— —"—	—"— 2174 6A	53	12						
:3	1	—"— obw. bezpieczeństwa	—"— 2172 2A	53	7						
289	1	—"— sygnalizacji	—"— 2174 6A	53	12						
291:1	1	—"— oświetlenia	K1604-001	53	12						
:2	1	—"— stycz. liniowego	K1604-001	53	12						
306:1÷3	3	Oporniki hamowania	K3419-001 7Ω	-	12						
404:1÷2	2	—"—	DESRW 50 240Ω	51	10						
401:U	1	Stycznik kierunkowy „Góra"	SLC-12	14a 7	7	7	7	7	-	7	7
401:N	1	—"— „Dół"	—"—	14a 7	7	7	7	7	-	7	7
429	1	—"— zwalniania	—"—	14a 7	7	-	-	-	-	7	-
430	1	—"— strefy drzwiowej	—"—	14a 7	-	7	9	-	-	-	-
461	1	—"— obw. bezpieczeństwa	—"—	14a 7	7	-	-	-	-	-	-
481	1	—"— drzwi szybowych	—"—	14a 7	-	7	7	8	-	7	-
485	1	—"— drzwi kabinowych	—"—	14a 7	-	-	-	-	-	8	-

*) Dwa prostowniki połączyć w jeden układ mostkowy

E1106-018

Znak	Zmiana	Podpis	Data
①	KZ 68/80	[signature]	08.80

„ZREMB-ELEKTRO" ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA

Oprac. Dalbo [signature] — Spraw. Kin [signature]

SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwoch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1 m/s$

Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78

E 1106 - 018

4 — 09.78r. — 5

Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig	Cew	Cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401:UP	1	Układ przepięciowy	0.25 350Ω 250V	59			7											
401:NP	1	—"—	"	59			7											
429:P	1	—"—	"	59			7											
430:P	1	—"—	"	59			7											
461:P	1	—"—	"	59			7											
481:P	1	—"—	"	59			7											
485:P	1	—"—	"	59			7											
491:R	1	Opornik luzownika	DESRW 25 160Ω	52			12											
491:D	1	Dioda luzownika	SPs1 - 78 - 0.24	63			12											
497:D	1	Dioda	SPs1 - 78 - 0.24	63			12											
501:1	1	Przekaźnik dyspozycji	PAY - 102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	-	3①	-
501:2	1	—"—	PAY - 102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	-	3①	3
—"—																		
501:t	1	—"—	PAY - 102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	-	3①	3
511:E	1	Przekaźnik parteru	PAY - 42	3	12	12	2	-	-	-					-	5I/5II		
511:1	1	Przekaźnik piętrowy	PAY - 84	6	12	12	12	8	12	8	4	8	1	11	5I/5II	5I/5II	12	-
511:2	1	—"—	PAY - 102	5	12	-	12	12	12	8	4	1	1	11	5I/5II	5I/5II	8	8
—"—																		
511:t-1	1	—"—	PAY - 102	5	12	-	12	12	12	8	4	1	1	11	5I/5II	5I/5II	8	8
511:t	1	—"—	PAY - 84	6	12	12	12	-	8	8	4	1	8	11	5I/5II	5I/5II	12	-
512:1	1	Przekaźnik przyst. nieparzystych	PAY - 84	6	8	-	8	6	-	-	-	-	-	-	5I/5II	12	5I/5II	8
512:2	1	—"— parzystych	PAY - 84	6	8	-	8	6	-	-	-	-	-	-	5I/5II	12	5I/5II	8
521	1	Przekaźnik jazdy	PAY - 84	6	6	6	6	-	5I/5II	5I/5II	10	-	-	-	6	9	4	-
521:U	1	Przekaźnik kierunku „Gora"	PAY - 84	6	5I/5II	5I/5II	-	-	7	6	5I/5II	5I/5II	6	2	5I/5II	7	1	-
521:N	1	—"— „Dol"	PAY - 84	6	5I/5II	-	-	-	7	6	5I/5II	5I/5II	6	-	5I/5II	7	1	-
522	1	Przekaźnik jazdy „Szybko"	PAY - 84	6	6	6	7	1	12	2	5	-	-	-	8	7	9	4
527:D	1	Przekaźnik zatrzymania	PAY - 20	2	4	4	4	6										
:U	1	—"—	PAY - 42	3	1	1	9	6	-	-					-	-		
:N	1	—"—	PAY - 42	3	1	1	9	6	-	-					-	-		
528:U	1	Przekaźnik sygnalizacji „Gora"	PAY - 84	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—
528:N	1	—"— „Dol"	PAY - 84	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—
529	1	Przekaźnik zwalniania	"	6	6	6	6	9	8	—	—	—	—	—	7	6	-	7
531	1	Przekaźnik jazdy	"	6	6	6	6	-	5I/5II	1	10	5I/5II	-	-	5I/5II	8	7	1
531:U	1	Przekaźnik jazdy „Gora"	"	6	6	6	12	12	6	6	-	2	-		5I/5II	6	9	-
531:N	1	—"— „Dol"	PAY - 84	6	6	6	12	12	6	6	-	-	-		5I/5II	6	9	-

E 1106 - 018

①	KZ 68/80	[signature]	08.80	[stamp] BADAWCZO-... WARSZAWA

Sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E 1106 - 018

09.78r. 4 5

Opracował: Dolbo [signature]

Sprawdził: Kin [signature]

Todtleben [signature] 30.10.78

Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.														
401:UP	1	Układ przepięciowy	0.25 350Ω 250V	59			7											
401:NP	1	—— " ——	"	59			7											
429:P	1	—— " ——	"	59			7											
430:P	1	—— " ——	"	59			7											
461:P	1	—— " ——	"	59			7											
481:P	1	—— " ——	"	59			7											
485:P	1	—— " ——	"	59			7											
491:R	1	Opornik luzownika	DESRW 25 160Ω	52			12											
491:D	1	Dioda luzownika	SPs1 - 78 - 0.24 -	63			12											
497:D	1	Dioda	SPs1 - 78 - 0.24	63			12											
501:1	1	Przekaźnik dyspozycji	PAY - 102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	–	3①	–
501:2	1	—— " ——	PAY - 102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	–	3①	3
— " —																		
501:t	1	—— " ——	PAY - 102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	–	3①	3
511:E	1	Przekaźnik parteru	PAY - 42	3	12	12	2	–	–	–					–	5I/5II		
511:1	1	Przekaźnik piętrowy	PAY - 84	6	12	12	12	8	12	8	4	8	1	11	5I/5II	5I/5II	12	–
511:2	1	—— " ——	PAY - 102	5	12	–	12	12	12	8	4	1	1	11	5I/5II	5I/5II	8	8
— " —																		
511:t-1	1	—— " ——	PAY - 102	5	12	–	12	12	12	8	4	1	1	11	5I/5II	5I/5II	8	8
511:t	1	—— " ——	PAY - 84	6	12	12	12	–	8	8	4	1	8	11	5I/5II	5I/5II	12	–
512:1	1	Przekaźnik przyst. nieparzystych	PAY - 84	6	8	–	8	6	–	–	–	–	–	–	5I/5II	12	5I/5II	8
512:2	1	—— " —— parzystych	PAY - 84	6	8	–	8	6	–	–	–	–	–	–	5I/5II	12	5I/5II	8
521	1	Przekaźnik jazdy	PAY - 84	6	6	6	6	–	5I/5II	5I/5II	10	–	–	–	6	9	4	–
521:U	1	Przekaźnik kierunku „Góra"	PAY - 84	6	5I/5II	5I/5II	–	–	7	6	5I/5II	5I/5II	6	2	5I/5II	7	1	–
521:N	1	—— " —— „Dół"	PAY - 84	6	5I/5II	–	–	–	7	6	5I/5II	5I/5II	6	–	5I/5II	7	1	–
522	1	Przekaźnik jazdy „Szybko"	PAY - 84	6	6	6	7	1	12	2	5	–	–	–	8	7	9	4
527:D	1	Przekaźnik zatrzymania	PAY - 20	2	4	4	4	6										
:U	1	—— " ——	PAY - 42	3	1	1	9	6	–	–					–	–		
:N	1	—— " ——	PAY - 42	3	1	1	9	6	–	–					–	–		
528:U	1	Przekaźnik sygnalizacji „Góra"	PAY - 84	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	8	8	–	–
528:N	1	—— " —— „Dół"	PAY - 84	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	8	8	–	–
529	1	Przekaźnik zwalniania	"	6	6	6	6	9	8	–	–	–	–	–	7	6	–	7
531	1	Przekaźnik jazdy	"	6	6	6	6	–	5I/5II	1	10	5I/5II	–	–	5I/5II	8	7	1
531:U	1	Przekaźnik jazdy „Góra"	"	6	6	6	12	12	6	6	–	2	–		5I/5II	6	9	–
531:N	1	—— " —— „Dół"	PAY - 84	6	6	6	12	12	6	6	–	–	–		5I/5II	6	9	–

E 1106 - 018

①	KZ 68/80	[signature]	08.80

ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA

SPECYFIKACJA sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V=1\,m/s$

E 1106-018

09.78r. | 4 | 5

Oprac. Dalbo [signature]

Sprawdz. Kin [signature]

Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78

Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fg	Cew	Zez	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401:UP	1	Układ przepięciowy	0.25 350Ω 250V	59			7											
401:NP	1	—II—	"	59			7											
429:P	1	—II—	"	59			7											
430:P	1	—II—	"	59			7											
461:P	1	—II—	"	59			7											
481:P	1	—II—	"	59			7											
485:P	1	—II—	"	59			7											
491:R	1	Opornik luzownika	DESRW 25 160Ω	52			12											
491:D	1	Dioda luzownika	SPs1-78-0.24	63			12											
497:D	1	Dioda	SPs1-78-0.24	63			12											
501:1	1	Przekaźnik dyspozycji	PAY-102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	–	3①	–
501:2	1	—II—	PAY-102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	–	3①	3
—II—																		
501:t	1	—II—	PAY-102	5	4	4	4	5I/5II	4	7	4	5I/5II	5I/5II	4	4	–	3①	3
															–	5I/5II		
511:E	1	Przekaźnik parteru	PAY-42	3	12	12	2	–	–	–								
511:1	1	Przekaźnik piętrowy	PAY-84	6	12	12	12	8	12	8	4	8	1	11	5I/5II	5I/5II	12	–
511:2	1	—II—	PAY-102	5	12	–	12	12	12	8	4	1	1	11	5I/5II	5I/5II	8	8
—II—			PAY-102	5	12	–	12	12	12	8	4	1	1:	11	5I/5II	5I/5II	8	8
511:t-1	1	—II—	PAY-84	6	12	12	12	–	8	8	4	1	8	11	5I/5II	5I/5II	12	–
511:t	1	—II—																
512:1	1	Przekaźnik przyst. nieparzystych	PAY-84	6	8	–	8	6	–	–	–	–	–	–	5I/5II	12	5I/5II	8
512:2	1	—II— parzystych	PAY-84	6	8	–	8	6	–	–	–	–	–	–	5I/5II	12	5I/5II	8
521	1	Przekaźnik jazdy	PAY-84	6	6	6	6	–	5I/5II	5I/5II	10	–	–	–	6	9	4	–
521:U	1	Przekaźnik kierunku „Góra"	PAY-84	6	5I/5II	5I/5II	–	–	7	6	5I/5II	5I/5II	6	2	5I/5II	7	1	–
521:N	1	—II— „Dół"	PAY-84	6	5I/5II	–	–	–	7	6	5I/5II	5I/5II	6	–	5I/5II	7	1	–
522	1	Przekaźnik jazdy „Szybko"	PAY-84	6	6	6	7	1	12	2	5	–	–	–	8	7	9	4
527:D	1	Przekaźnik zatrzymania	PAY-20	2	4	4	4	6										
:U	1	—II—	PAY-42	3	1	1	9	6	–	–					–	–		
:N	1	—II—	PAY-42	3	1	1	9	6	–	–					–	–		
528:U	1	Przekaźnik sygnalizacji „Góra"	PAY-84	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	8	8	–	–
528:N	1	—II— „Dół"	PAY-84	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	8	8	–	–
529	1	Przekaźnik zwalniania	"	6	6	6	6	9	8	–	–	–	–	–	7	6	–	7
531	1	Przekaźnik jazdy	"	6	6	6	6	–	5I/5II	1	10	5I/5II	–	–	5I/5II	8	7	1
531:U	1	Przekaźnik jazdy „Góra"	"	6	6	6	12	12	6	6	–	2	–		5I/5II	6	9	–
531:N	1	—II— „Dół"	PAY-84	6	6	6	12	12	6	6	–	–	–		5I/5II	6	9	–

E 1106-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data
③	KZ 116/84	[signature]	4.12.84

„ZREMB-KDO" ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA

Oprac. Dalba [signature]
Sprawd. Kin [signature]

SPECYFIKACJA APARATURY
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V-17

Zatw. Fiedlleben [signature] 30.10.78.

E 1106-018
5
09. 78r. 6
Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig	Sew.	Crw	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	1	Przekaźnik jazdy kontrolnej	PAY-42	3	3	3	5I/5II	-	-	-					4	-		
551:1÷2	2	—〃— fotokomórki	PAY-84	6	8	-	12	8	8	8	-	-	-	-	12	7	12	-
551:1P÷2P	2	Układ przepięciowy	KG 0,25 μF 350 Ω 250V	59			8											
560	1	Przekaźnik pracy dźwigu	PAY-42	3	8	8	8	7	7	7					7	9		
561	1	—〃— „Stop"	PAY-102	5	7	7	5I/5II	5I/5II	6	8	7	8	7	4	12	-	-	-
576 ③	1	Przekaźnik wyłącz. z grupy	PAY-84	6	2	2	2	5I/5II	6	9	2	2	-	3	2	5I/5II	2	-
577	1	Przekaźnik zasil. napędu drzwi	PAY-102	5	10	10	10	10	10	12	-	-	-	-	10	-	-	-
578	1	—〃— pełnego obciążenia	PAY-42	3	8	8	8	2	2	-					6	9		
579	1	—〃— przeciążenia	PAY-20	2	6	6	9	6										
581	1	—〃— drzwi	PAY-84	6	8	8	6	-	4	7	5I/5II	-	-	-	5I/5II	1	10	4
582	1	—〃— listwy czujnikowej	PAY-42	3	9	9	-	9	9	9					9	1		
585	1	—〃— drzwi kabinowych	PAY-42	3	8	8	9	9	9	-					9	9		
589	1	—〃— imp. otwier. drzwi	PAY-84	6	9	9	9	9	1	5I/5II	4	-	-	1	9	9	-	-
591:0	1	—〃— otwierania drzwi	PAY-84	6	9	9	-	9	9	-	10	-	-	-	9	9	9	9
591:S	1	—〃— zamykania drzwi	PAY-84	6	9	9	-	9	9	9	-	-	-	-	9	9	-	-
592	1	—〃— czasu otwier. drzwi	PAY-102	5	9	9	9	9	9	9	4	-	-	-	9	9	-	-
593	1	—〃— docisku drzwi	PAY-42	3	9	9	-	-	-	-					10	10		
702:A	1	—〃— dyspozycji „Przewóz łóżek"	PAY-42	3	5I/5II	-	3	3I	-	2					3	-		
651	1	Przekaźnik wyboru dźwigu	PAY-84	6	2	2	5I/5II	-	-	-	-	-	-	-	5I/5II	2	-	-
653	1	—〃— spóźnionych wezwań	PAY-20	2	5I/5II	5I/5II	2	-							-			
656	1	—〃— zajętości dźwigu	PAY-42	3	5I/5II	-	-	5I/5II	-	4					4	3		
657	1	—〃— przycisku dyspozycji	PAY-20	2	4	4	5I/5II	4										
658	1	—〃— łączenia stref	PAY-42	3	3	3	5II	5II	-	-					5II	-		
701	1	—〃— wezwań „Przewóz łóżek"	PAY-84	6	4	4	4	-	4	5I/5II	9	4	-	4	4	-	-	-
702	1	—〃— dyspozycji —〃—	PAY-84	6	5I/5II	-	5I/5II	5I/5II	5I/5II	4	4	-			5I/5II	5I/5II	9	4
703	1	—〃— kasowania dyspozycji	PAY-42	3	4	4	-	-	-	-					4	5I/5II		
759	1	—〃— blokady drzwi	PAY-42	3	4	4	5I/5II	4	4	-					5I/5II	-		
772 ③	1	—〃— sygnał. zajętości kabiny	PAY-84	6	5I/5II	5I/5II	3	5	3^{1}	3^{2}	3^{3}	3^{4}	3^{5}	3^{6}	II3	3	1	1
I 705	1	Przekaźnik przycisku dyspozycji	PAY-42	3	3	3	3	-	-	-					3	3		
II 705	1	—〃—	PAY-42	3	3	3	-	-	-	-					3	-		
522:R1	1	Opornik	MŁT-2 1000 Ω	52			6											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 10000 Ω	52			6											
528:UR	1	—〃—	DESRW 25 160 Ω	51			8											
:NR	1	—〃—	DESRW 25 160 Ω	51			8											
531:R	1	—〃—	MŁT-2 1000 Ω	52			6											
577:R1	1	—〃—	DESRW-15 1600 Ω	51			10											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 3000 Ω	52			10											
589:R1	1	—〃—	MŁT-2 3000 Ω	52			9											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 1000 Ω	52			9											
592:R1÷R3	3	—〃—	MŁT-2 1000 Ω	52			9											
657:R	1	—〃—	MŁT-2 100 Ω	52			4											
701:R1	1	Opornik	MŁT-2 1000 Ω	52			4											
:R2	1	—〃—	DESRW 15 1600 Ω	51			4											
702:R	1	—〃—	DESRW 25 160 Ω	51			5I/5II											
772:R1	1	—〃—	DESRW 15 1600 Ω	51			5I/5II											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 300 Ω	52			5I/5II											
II 705:R	1	—〃—	MŁT-2 1000 Ω	52			3											
772A ③	1	Przek. sygnał. zajętości kabiny ③	PAY-84 *)	6	5I/5II	5I/5II	3^{7}	3^{8}	3^{9}	3^{10}								
		*) występuje dla $t>6$																

E 1106-018

Zmiany			
③	KZ 116/84	[signature]	4.12.84

ZREMB-PKUD
ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba [signature]
Sprdw. Kin [signature]

SPECYFIKACJA
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78

E1106-018

5

09.78r. 6

Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	1	Przekaźnik jazdy kontrolnej	PAY-42	3	3	3	5I/5II	–	–	–					4	–		
551:1÷2	2	— " — fotokomórki	PAY-84	6	8	–	12	8	8	8	–	–	–	–	12	7	12	–
551:1P÷2P	2	Układ przepięciowy	KG 0,25μF 350Ω 250V	59			8											
560	1	Przekaźnik pracy dźwigu	PAY-42	3	8	8	8	7	7	7					7	9		
561	1	— " — „Stop"	PAY-102	5	7	7	5I/5II	5I/5II	6	8	7	8	7	4	12	–	–	–
576 ③	1	Przekaźnik wyłącz. z grupy	PAY-84	6	2	2	2	5I/5II	6	9	2	2	–	3	2	5I/5II	2	–
577	1	Przekaźnik zasil. napędu drzwi	PAY-102	5	10	10	10	10	10	12	–	–	–	–	10	–	–	–
578	1	— " — pełnego obciążenia	PAY-42	3	8	8	8	2	2	–					6	9		
579	1	— " — przeciążenia	PAY-20	2	6	6	9	6										
581	1	— " — drzwi	PAY-84	6	8	8	6	–	4	7	5I/5II	–	–	–	5I/5II	1	10	4
582	1	— " — listwy czujnikowej	PAY-42	3	9	9	–	9	9	9					9	1		
585	1	— " — drzwi kabinowych	PAY-42	3	8	8	9	9	9	–					9	9		
589	1	— " — imp. otwier. drzwi	PAY-84	6	9	9	9	9	1	5I/5II	4	–	–	1	9	9	–	–
591:0	1	— " — otwierania drzwi	PAY-84	6	9	9	–	9	9	–	10	–	–	–	9	9	9	9
591:S	1	— " — zamykania drzwi	PAY-84	6	9	9	–	9	9	9	–	–	–	–	9	9	–	–
592	1	— " — czasu otwier. drzwi	PAY-102	5	9	9	9	9	9	9	4	–	–	–	9	9	–	–
593	1	— " — docisku drzwi	PAY-42	3	9	9	–	–	–	–					10	10		
702:A	1	— " — dyspozycji „Przewóz łóżek"	PAY-42	3	5I/5II	–	3	3I	–	2					3	–		
651	1	Przekaźnik wyboru dźwigu	PAY-84	6	2	2	3I/5II	–	–	–	–	–	–	–	5I/5II	2	–	–
653	1	— " — spóźnionych wezwań	PAY-20	2	5I/5II	5I/5II	2	–							–			
656	1	— " — zajętości dźwigu	PAY-42	3	5I/5II	–	–	5I/5II	–	4					4	3		
657	1	— " — przycisku dyspozycji	PAY-20	2	4	4	5I/5II	4										
658	1	— " — łączenia stref	PAY-42	3	3	3	5II	5II	–	–					5II	–		
701	1	— " — wezwań „Przewóz łóżek"	PAY-84	6	4	4	4	–	4	5I/5II	9	4	–	4	4	–	–	–
702	1	— " — dyspozycji — " —	PAY-84	6	5I/5II	–	5I/5II	6I/5II	5I/5II	4	4	–			5I/5II	5I/5II	9	4
703	1	— " — kasowania dyspozycji	PAY-42	3	4	4	–	–	–	–					4	5I/5II		
759	1	— " — blokady drzwi	PAY-42	3	4	4	5I/5II	4	4	–					5I/5II	–		
772 ③	1	— " — sygnal. zajętości kabiny	PAY-84	6	5I/5II	5I/5II	3	5	3^1	3^2	3^3	3^4	3^5	3^6	II3	3	1	1
I 705	1	Przekaźnik przycisku dyspozycji	PAY-42	3	3	3	3	–	–	–					3	3		
II 705	1	— " —	PAY-42	3	3	3	–	–	–	–					3	–		
522:R1	1	Opornik	MŁT-2 1000Ω	52			6											
:R2	1	— " —	MŁT-2 10000Ω	52			6											
528:UR	1	— " —	DESRW 25 160Ω	51			8											
:NR	1	— " —	DESRW 25 160Ω	51			8											
531:R	1	— " —	MŁT-2 1000Ω	52			6											
577:R1	1	— " —	DESRW-15 1600Ω	51			10											
:R2	1	— " —	MŁT-2 3000Ω	52			10											
589:R1	1	— " —	MŁT-2 3000Ω	52			9											
:R2	1	— " —	MŁT-2 1000Ω	52			9											
592:R1÷R3	3	— " —	MŁT-2 1000Ω	52			9											
657:R	1	— " —	MŁT-2 100Ω	52			4											
701:R1	1	Opornik	MŁT-2 1000Ω	52			4											
:R2	1	— " —	DESRW 15 1600Ω	51			4											
702:R	1	— " —	DESRW 25 160Ω	51			5I/5II											
772:R1	1	— " —	DESRW 15 1600Ω	51			5I/5II											
:R2	1	— " —	MŁT-2 300Ω	52			5I/5II											
II 705:R	1	— " —	MŁT-2 1000Ω	52			3											
772A ③	1	Przek. sygnal. zajętości kabiny ③	PAY-84 *)	6	5I/5II	5I/5II	3^7	3^8	3^9	3^{10}								

*) występuje dla t>6

E1106-018

Zmiana	Zmiany	Podpis			
③	KZ 116/84	[signature]	4.7.84	„PRZEMYSŁ" ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	SPECYFIKACJA sterowania grupowego dwoch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V-1%5
				Oprac. Dalba [signature]	
				Sprawdz. Kin [signature]	Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78

E1106-018

5 / 6

09.78r.

Dźwig I,II

Nr	Szt	Nazwa	Typ lub nr rysunku	F	Dźw.	Cov.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	1	Przekaźnik jazdy kontrolnej	PAY-42	3	3	3	5I/5II	-	-	-					4	-		
551:1÷2	2	—〃— fotokomorki	PAY-84	6	8	-	12	8	8	8	-	-	-	-	12	7	12	-
551:1P÷2P	2	Układ przepięciowy	KG 0,25μF 350Ω 250V	59			8											
560	1	Przekaźnik pracy dźwigu	PAY-42	3	8	8	8	7	7	7					7	9		
561	1	—〃— „Stop"	PAY-102	5	7	7	5I/5II	5I/5II	6	8	7	8	7	4	12	-	-	-
576 ③	1	Przekaźnik wyłącz. z grupy	PAY-84	6	2	2	2	5I/5II	6	9	2	2	-	3	2	5I/5II	2	-
577	1	Przekaźnik zasil. napędu drzwi	PAY-102	5	10	10	10	10	10	12	-	-	-	-	10	-	-	-
578	1	—〃— pełnego obciążenia	PAY-42	3	8	8	8	2	2	-					6	9		
579	1	—〃— przeciążenia	PAY-20	2	6	6	9	6										
581	1	—〃— drzwi	PAY-84	6	8	8	6	-	4	7	5I/5II	-	-	-	5I/5II	1	10	4
582	1	—〃— listwy czujnikowej	PAY-42	3	9	9	-	9	9	9					9	1		
585	1	—〃— drzwi kabinowych	PAY-42	3	8	8	9	9	9	-					9	9		
589	1	—〃— imp. otwier. drzwi	PAY-84	6	9	9	9	9	1	5I/5II	4	-	-	1	9	9	-	-
591:0	1	—〃— otwierania drzwi	PAY-84	6	9	9	-	9	9	-	10	-	-	-	9	9	9	9
591:S	1	—〃— zamykania drzwi	PAY-84	6	9	9	-	9	9	9	-	-	-	-	9	9	-	-
592	1	—〃— czasu otwier. drzwi	PAY-102	5	9	9	9	9	9	9	4	-	-	-	9	9	-	-
593	1	—〃— docisku drzwi	PAY-42	3	9	9	-	-	-	-					10	10		
702:A	1	—〃— dyspozycji „Przewóz łóżek"	PAY-42	3	5I/5II	-	3	3I	-	2					3	-		
651	1	Przekaźnik wyboru dźwigu	PAY-84	6	2	2	5I/5II	-	-	-	-	-	-	-	5I/5II	2	-	-
653	1	—〃— spóźnionych wezwań	PAY-20	2	5I/5II	5I/5II	2	-							-			
656	1	—〃— zajętości dźwigu	PAY-42	3	5I/5II	-	-	5I/5II	-	4					4	3		
657	1	—〃— przycisku dyspozycji	PAY-20	2	4	4	5I/5II	4										
658	1	—〃— łączenia stref	PAY-42	3	3	3	5II	5II	-	-					5II	-		
701	1	—〃— wezwań „Przewóz łóżek"	PAY-84	6	4	4	4	-	4	5I/5II	9	4	-	4	4	-	-	-
702	1	—〃— dyspozycji —〃—	PAY-84	6	5I/5II	-	5I/5II	5I/5II	5I/5II	4	4	-			5I/5II	5I/5II	9	4
703	1	—〃— kasowania dyspozycji	PAY-42	3	4	4	-	-	-	-					4	5I/5II		
759	1	—〃— blokady drzwi	PAY-42	3	4	4	5I/5II	4	4	-					5I/5II	-		
772 ③	1	—〃— sygnal. zajętości kabiny	PAY-84	6	5I/5II	5I/5II	3	5	3^1	3^2	3^3	3^4	3^5	3^6	II3	3	1	1
I 705	1	Przekaźnik przycisku dyspozycji	PAY-42	3	3	3	3	-	-	-					3	3		
II 705	1	—〃—	PAY-42	3	3	3	-	-	-	-					3	-		
522:R1	1	Opornik	MŁT-2 1000Ω	52			6											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 10000Ω	52			6											
528:UR	1	—〃—	DESRW 25 160Ω	51			8											
:NR	1	—〃—	DESRW 25 160Ω	51			8											
531:R	1	—〃—	MŁT-2 1000Ω	52			6											
577:R1	1	—〃—	DESRW-15 1600Ω	51			10											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 3000Ω	52			10											
589:R1	1	—〃—	MŁT-2 3000Ω	52			9											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 1000Ω	52			9											
592:R1÷R3	3	—〃—	MŁT-2 1000Ω	52			9											
657:R	1	—〃—	MŁT-2 100Ω	52			4											
701:R1	1	Opornik	MŁT-2 1000Ω	52			4											
:R2	1	—〃—	DESRW 15 1600Ω	51			4											
702:R	1	—〃—	DESRW 25 160Ω	51			5I/5II											
772:R1	1	—〃—	DESRW 15 1600Ω	51			5I/5II											
:R2	1	—〃—	MŁT-2 300Ω	52			5I/5II											
II 705 R	1	—〃—	MŁT-2 1000Ω	52			3											
772 A ③	1	Przek. sygnal. zajętości kabiny ③	PAY-84 *)	6	5I/5II	5I/5II	3^7	3^8	3^9	3^{10}								
		*) występuje dla t>6																

E1106-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZREMB-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwoch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1106 - 018
				Oprac. Dalbo		Data 09.78r. Str. 6 Stron 7
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig	Cew	Cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511:1D÷t0	t	Dioda	BYP-401	63			5I/5II											
501:D	1	Dioda	BYP-401	63			4											
501:1(01÷02)	2	—"—	—"—	63			4											
—"—																		
501:1(01÷02)	2	—"—	—"—	63			4											
511:D1	1	—"—	—"—	63			5I/5II											
:D2	1	—"—	—"—	63			5I/5II											
522:D	1	—"—	—"—	63			6											
702:D1÷D2	2	—"—	—"—	63			5I/5II											
703:D	1	—"—	—"—	63			4											
576:D	1	Dioda	BYP-680-700R	63														
522:C	1	Kondensator	63V 220μF	60			6											
528:C	1	—"—	63V 1000μF	60			8											
531:C	1	—"—	63V 470μF	60			6											
577:C1÷C2	2	—"—	63V 2200μF	60			10											
589:C1	1	—"—	63V 220μF	60			9											
:C2	1	—"—	63V 470μF	60			9											
592:C1÷C2	2	—"—	63V 2200μF	60			9											
592:C3	1	—"—	63V 1000μF	60			9											
701:C1	1	—"—	63V 2200μF	60			4											
:C2	1	—"—	63V 1000μF	60			4											
772:C	1	—"—	63V 470μF	60			5I/5II											
II 705:C	1	—"—	63V 470μF	60			3											
		Wspolne dla obu dźwigów																
503:2	1	Przekaźnik wezwań „dół"	PAY-102	5	1	1	1	5I	1	5II	2	–	–	–	1	1	–	–
:3	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	2	–	–	–	1	1	–	–
—"—																		
503:t	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	2	–	–	–	1	–	–	–
504:1	1	Przekaźnik wezwań „góra"	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	–	–	–	–	1	–	–	–
:2	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	–				1	1	–	–
—"—																		
504:t-1	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	–	–	–	–	1	1	–	–
652:N	1	Przekaźnik liczenie wezwań „dół"	PAY-84	6	2	2	–	–	2	2	5II	–	–	–	–	5II	5II	
:U	1	—"— „góra"	PAY-42	3	2	2	–	–	2	2								
654	1	—"— wysyłania rezerwy	PAY-42	3	1	1	–	–	–	–					2	2		
655:U	1	—"— szczytu „Góra"	—"—	3	2	2	2	5I	–	5II					2	–		
706	1	Przekaźnik przygotowania jazdy szpital	PAY-84	6	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	3	3	3	–
707	1	—"— przycisku „Przewóz łóżek"	PAY-42	3	3	3	3	–	–	–					3	–		
652:UR	1	Opornik	DESRW 15 - 1750 Ω	54			2											
:NR	1	—"—	—"—	54			2											
655:UR	1	—"—	MŁT-2 3000 Ω	52			2											
654:R	1	—"—	—"—	52			1											
652:R2	1	—"—	MŁT-2 6200 Ω	52			2											
:R3	1	—"—	—"—	52			2											
—"—		—"—	—"—	52			2											
652:Rt	1	—"—	—"—	52			2											
654:C	1	Kondensator	63V 2200μF	60			2											
655:UC	1	—"—	63V 1000μF	60			2											

E 1106-018

Zmian	Zmiana	Podpis	Data	ZREMBPEKOO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwoch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V-1 m/s	E 1106 - 018
				Oprac. Dalbo	Dalbo		Ark. 6
				Spraw. Kin	[signature]	Zatw. Todtleben [signature] 30.10 78.	09. 78r. Arkuszy 7
							Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig	Cew	Cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511:10÷t0	t	Dioda	BYP-401	63			5I/5II											
501:D	1	Dioda	BYP-401	63			4											
501:1(01÷02)	2	—"—	—"—	63			4											
—"—																		
501:1(01÷02)	2	—"—	—"—	63			4											
511:01	1	—"—	—"—	63			5I/5II											
:02	1	—"—	—"—	63			5I/5II											
522:D	1	—"—	—"—	63			6											
702:D1÷D2	2	—"—	—"—	63			5I/5II											
703:D	1	—"—	—"—	63			4											
576:D	1	Dioda	BYP-680-700R	63														
522:C	1	Kondensator	63V 220µF	60			6											
528:C	1	—"—	63V 1000µF	60			8											
531:C	1	—"—	63V 470µF	60			6											
577:C1÷C2	2	—"—	63V 2200µF	60			10											
589:C1	1	—"—	63V 220µF	60			9											
:C2	1	—"—	63V 470µF	60			9											
592:C1÷C2	2	—"—	63V 2200µF	60			9											
592:C3	1	—"—	63V 1000µF	60			9											
701:C1	1	—"—	63V 2200µF	60			4											
:C2	1	—"—	63V 1000µF	60			4											
772:C	1	—"—	63V 470µF	60			5I/5II											
II 705:C	1	—"—	63V 470µF	60			3											
		Wspolne dla obu dźwigów																
503:2	1	Przekaźnik wezwań „dół"	PAY-102	5	1	1	1	5I	1	5II	2	—	—	—	1	1	—	—
:3	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	2	—	—	—	1	1	—	—
—"—																		
503:t	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	2	—	—	—	1	—	—	—
504:1	1	Przekaźnik wezwań „góra"	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	-	—	—	—	1	—	—	—
:2	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	-				1	1	—	—
—"—																		
504:t-1	1	—"—	—"—	5	1	1	1	5I	1	5II	-	—	—	—	1	1	—	—
652:N	1	Przekaźnik liczenie wezwań „doł"	PAY-84	6	2	2	–	–	2	2	5II	–	–	–	–	5II	5II	
:U	1	—"— „góra"	PAY-42	3	2	2	–	–	2	2								
654	1	—"— wysyłania rezerwy	PAY-42	3	1	1	–	–	–	–					2	2		
655:U	1	—"— szczytu „Góra"	—"—	3	2	2	2	5I	–	5II					2	–		
706	1	Przekaźnik przygotowania jazdy szpital.	PAY-84	6	2	2	–	–	–	–	—	—	—	—	3	3	3	—
707	1	—"— przycisku „Przewóz łóżek"	PAY-42	3	3	3	3	–	–	–					3	–		
652:UR	1	Opornik	DESRW 15 - 1750 Ω	54			2											
:NR	1	—"—	—"—	54			2											
655:UR	1	—"—	MŁT-2 3000 Ω	52			2											
654:R	1	—"—	—"—	52			1											
652:R2	1	—"—	MŁT-2 6200 Ω	52			2											
:R3	1	—"—	—"—	52			2											
—"—		—"—	—"—	52			2											
652:Rt	1	—"—	—"—	52			2											
654:C	1	Kondensator	63V 2200 µF	60			2											
655:UC	1	—"—	63V 1000 µF	60			2											

E 1106 - 018

Zmiany	Podpis	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E 1106 - 018
		Oprac. Dalba		09.78r. 6 / 7
		Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78.	Dźwig I, II

Nr	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig	Lew	Cen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511:10÷t0	t	Dioda	BYP-401	63			5I/5II											
501:D	1	Dioda	BYP-401	63			4											
501:1(01÷02)	2	—»—	—»—	63			4											
—»—																		
501:1(01÷02)	2	—»—	—»—	63			4											
511:01	1	—»—	—»—	63			5I/5II											
:02	1	—»—	—»—	63			5I/5II											
522:D	1	—»—	—»—	63			6											
702:01÷02	2	—»—	—»—	63			5I/5II											
703:D	1	—»—	—»—	63			4											
576:D	1	Dioda	BYP-680-700R	63														
522:C	1	Kondensator	63V 220μF	60			6											
528:C	1	—»—	63V 1000μF	60			8											
531:C	1	—»—	63V 470μF	60			6											
577:C1÷C2	2	—»—	63V 2200μF	60			10											
589:C1	1	—»—	63V 220μF	60			9											
:C2	1	—»—	63V 470μF	60			9											
592:C1÷C2	2	—»—	63V 2200μF	60			9											
592:C3	1	—»—	63V 1000μF	60			9											
701:C1	1	—»—	63V 2200μF	60			4											
:C2	1	—»—	63V 1000μF	60			4											
772:C	1	—»—	63V 470μF	60			5I/5II											
II 705:C	1	—»—	63V 470μF	60			3											
		Wspólne dla obu dźwigów																
503:2	1	Przekaźnik wezwań „dół"	PAY-102	5	1	1	1	5I	1	5II	2	–	–	–	1	1	–	–
:3	1	—»—	—»—	5	1	1	1	5I	1	5II	2	–	–	–	1	1	–	–
—»—																		
503:t	1	—»—	—»—	5	1	1	1	5I	1	5II	2	–	–	–	1	–	–	–
504:1	1	Przekaźnik wezwań „góra"	—»—	5	1	1	1	5I	1	5II	–	–	–	–	1	–	–	–
:2	1	—»—	—»—	5	1	1	1	5I	1	5II	–				1	1	–	–
—»—																		
504:t-1	1	—»—	—»—	5	1	1	1	5I	1	5II	–	–	–	–	1	1	–	–
652:N	1	Przekaźnik liczenie wezwań „dół"	PAY-84	6	2	2	–	–	2	2	5II	–	–	–	–	5II	5II	
:U	1	—»— „góra"	PAY-42	3	2	2	–	–	2	2								
654	1	—»— wysyłania rezerwy	PAY-42	3	1	1	–	–	–	–					2	2		
655:U	1	—»— szczytu „Góra"	—»—	3	2	2	2	5I	–	5II					2	–		
706	1	Przekaźnik przygotowania jazdy szpital.	PAY-84	6	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	3	3	3	–
707	1	—»— przycisku „Przewóz łóżek"	PAY-42	3	3	3	3	–	–	–					3	–		
652:UR	1	Opornik	DESRW 15 - 1750 Ω	54			2											
:NR	1	—»—	—»—	54			2											
655:UR	1	—»—	MŁT-2 3000 Ω	52			2											
654:R	1	—»—	—»—	52			1											
652:R2	1	—»—	MŁT-2 6200 Ω	52			2											
:R3	1	—»—	—»—	52			2											
—»—		—»—	—»—	52			2											
652:Rt	1	—»—	—»—	52			2											
654:C	1	Kondensator	63V 2200μF	60			2											
655:UC	1	—»—	63V 1000μF	60			2											

E 1106-018

Zm.	Zn. zm.	Podpis	Data	ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY	E1106-018
③	KZ 116/84	[illegible]	1/284		Wyposażenie elektryczne tablicy sterowej przekaźnikowej sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	Poz. 7
④	KZ 40/88		11.44			09 78r. — c. ~~7~~ 8 ④
				Oprac. Dalbo [signature]		
				Spraw. Kin [signature]	Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.	

Poz.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.	Rew.
		I Wyposażenie tablic stycznikowych wg E1301-048			
		II Wyposażenie tablicy sterowej przekaźnikowej:			
1	1	Tablica sterowa przekaźnikowa	K1532 - 001 E		
2	34	Przekaźnik	PAY - 102		
3	③ 51 ~~[illegible]~~	—— " ——	PAY - 84		
4	31	—— " ——	PAY - 42		
5	4	—— " ——	PAY - 20		
6	6	Rezystor	DESRW 25 160 Ω		
7	8	—— " ——	DESRW 15 1750 Ω		
8	2	—— " ——	MŁT-2 100 Ω		
9	[illegible]	—— " ——	MŁT-2 300 Ω		
10	12	—— " ——	MŁT-2 1000 Ω		
11	6	—— " ——	MŁT-2 3000 Ω		
12	2	—— " ——	MŁT-2 10000 Ω		
13	8	—— " ——	MŁT-2 6200 Ω		
14	[illegible]	Kondensator z podkładką	63V 220 μF		
15	7	—— " ——	63V 470 μF		
16	7	—— " ——	63V 1000 μF		
17	11	—— " ——	63V 2200 μF		
18	48	Dioda	BYP - 401		
19	2	—— " ——	BYP 680 - 700R		
20	4	Układ przepięciowy	0,25 μF 350 Ω 250V~		
21	16	Płytka	K5050 - 001		
22	8	Zamocowanie rezystora	K5050 - 082 - VI		
23	6	—— " —— opornika	K5050 - 082 - IV		
24	8	Ślizgacz	K5050 - 035 - 3		
25	6	—— " ——	K5050 - 035 - 2		
26	[illegible]	Przewód	TDYd ϕ 0,6		
27	[illegible]	—— " ——	Lyg 250 × 0,5 mm²		
28	[illegible]	Element zaciskowy „VR"	2,5 mm²		
29	[illegible]	Rura izolacyjna giętka	K5050 - 034		
30	[illegible]	Numeracja zacisków	K5050 - 027		
31	[illegible]	—— " —— aparatów	K5050 - 046		
32	[illegible]	—— " —— przewodów	K5050 - 030		
33	7	Przepust	SP[illegible] - 01 - 07 - 0		

E1106-018

③	KZ [illegible]		Data 4.12.84.	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY	E1106 - 018
				Opracow. Dalba [signature]	Wyposażenie elektryczne tablicy sterowej przekaźnikowej sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	7
				Sprawdz. Kin [signature]	Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.	09 78r.

	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.
		I Wyposażenie tablic stycznikowych wg E1301-048		
		II Wyposażenie tablicy sterowej przekaźnikowej:		
1	1	Tablica sterowa przekaźnikowa	K1532 - 001 E	
2	34	Przekaźnik	PAY - 102	
3 ③	51	"	PAY - 84	
4	31	"	PAY - 42	
5	[illegible]	"	PAY - 20	
6	6	Rezystor	DESRW 25 160 Ω	
7	[illegible]	"	DESRW 15 1750 Ω	
8	[illegible]	"	MŁT-2 100 Ω	
9	[illegible]	"	MŁT-2 300 Ω	
10	13	"	MŁT-2 1000 Ω	
11	6	"	MŁT-2 3000 Ω	
12	2	"	MŁT-2 10000 Ω	
13	8	"	MŁT-2 6200 Ω	
14	[illegible]	Kondensator z podkładką	63V 220 µF	
15	[illegible]	"	63V 470 µF	
16	7	"	63V 1000 µF	
17	11	"	63V 2200 µF	
18	48	Dioda	BYP - 401	
19	2	"	BYP 680 - 700R	
20	4	Układ przepięciowy	0,25 µF 350 Ω 250V	
21	16	Płytka	K5050 - 001	
22	8	Znakowanie rezystora	K5050 - 082 - VI	
23	6	" opornika	K5050 - 082 - IV	
24	[illegible]	Ślizgacz	K5050 - 035 - 3	
25	6	"	K5050 - 035 - 2	
26	wg/TT	Przewód	TDYd ϕ 0,6	
27	wg/TT	"	Lyg 250×0,5 mm²	
28	wg/TT	Element zaciskowy „VR"	2,5 mm²	
29	wg/TT	Rura izolacyjna giętka	K5050 - 034	
30	wg/TT	Numeracja zacisków	K5050 - 027	
31	wg/TT	" aparatów	K5050 - 046	
32	wg/TT	" przewodów	K5050 - 030	
33	7	Przepust	SPU - 01 - 07 - a	

E1106 - 018

③	KZ		Data 4.02.84	ZREDAKTOWANIE ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATÓW: Wyposażenie elektryczne tablicy sterowej przekaźnikowej sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1106 - 018
				Daiba		7
				Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78.	09. 78r.

	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku
		I Wyposażenie tablic stycznikowych wg E1301-048	
		II Wyposażenie tablicy sterowej przekaźnikowej:	
1	1	Tablica sterowa przekaźnikowa	K1532 - 001 E
2	34	Przekaźniki	PAY - 102
3	~~[illegible]~~ 51	— " —	PAY - 84
[illegible]	31	— " —	PAY - 42
5	[illegible]	— " —	PAY - 20
6	6	Rezystor	DESRW 25 160Ω
7	8	— " —	DESRW 15 1750Ω
8	[illegible]	— " —	MŁT-2 100Ω
9	[illegible]	— " —	MŁT-2 300Ω
10	12	— " —	MŁT-2 1000Ω
11	6	— " —	MŁT-2 3000Ω
[illegible]	2	— " —	MŁT-2 10000Ω
13	8	— " —	MŁT-2 6200Ω
14	[illegible]	Kondensator z podkładką	63V 220µF
[illegible]	1	— " —	63V 470µF
16	7		63V 1000µF
17	11		63V 2200µF
[illegible]	48	Dioda	BYP - 401
19	2	— " —	BYP 680 - 700R
20	4	Układ [illegible]zepieciony	0,25µF 350Ω 250V=
21	16	[illegible]a	K5050 - 001
22	8	Zamocowanie rezystora	K5050 - 082 - VI
23	6	— " — opornika	K5050 - 082 - IV
[illegible]	3	Ślizgacz	K5050 - 035 - 3
[illegible]	6	— " —	K5050 - 035 - 2
[illegible]	mg/T	[illegible]	TDYd ø 0,6
27	mg	— " —	Lyg 250x0,5 mm²
28	mg/T	Element zaciskowy „VR"	2,5 mm²
29	mg/TT	Rura izolacyjna giętka	K5050 - 034
[illegible]	mg/TT	Numeracja zacisków	K5050 - 027
31	mg	— " — aparatów	K5050 - 046
32	[illegible]TT	— " — przewodów	K5050 - 030
33	7	Przepust	SP[illegible] - 01 - 07 - a

E1106 - 018

Znak	Zmiany	Podpis	Data

„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA

Oprac. Dalba [podpis]
Spraw. Kin [podpis]

ZESTAWIENIE ZACISKÓW

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

Zatw. Todtleben [podpis] 30.10.78

E1206-018

Data 09.78 | St. 1 | Stron 2

Nr arch. 21038

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	00	00-40	z40	
2		00-50	z50	
3		00-70	z70	
4		00-90	z80	
5		00-100	z100	
6		00-140	z140	
7		00-150	z150	
8		00	251·1	(-)
9		00	232	1
10		00 00	20	00
11	Zaciski VR -16 mm²			
12				
13	4	4	203·H	1
14		4	286:1	1
15		4	20	4
16				
17	5	5	201:U	5
18		5	286:2	1
19		5	20	5
20				
21	6	6	201:U	3
22		6	286:3	1
23		6	20	6
24				
25	Zaciski VR 2,5mm²			
26				
27	7	7	232	7
28		7	1	2
29				
30	8	8	232	8
31		8	1	1
32				
33	Zaciski VR 16mm²			
34				
35	11	11	203:H	2
36		11	1	
37				
38	12	12	203:H	4
39		12	1	
40				
41	13	13	201:N	6
42		13	1	
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49	21	21	206	2
50		21	1	
51				
52	22	22	206	4
53		22	1	
54				
55	23	23	206	6
56		23	1	
57				
58				

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Zaciski VR-2,5mm²			
40	40-00	Z00	
	40	211:0	2
50	50-00	Z00	
	50	274-	2
	50	20	50
	50	49	1
51	51	20	51
	51	22	1
52	52	136:U	1
	52	22	2
53	53	136:N	2
	53	49	2
54	54	49	3
	54	20	54
55	55	577	17
	55	49	5
	55	20	57
56	56	274	1
	56	20	56
57	57	241·1	01
	57	286·1	2
	57	577	13
58	58	241·1	03
	58	232	3
	58	288:2	
59	59	241·2	03
	59	286:3	2
66	66	577	18
	66	49	4
67	67	702 R	2
	67	50	19
68 I	68	706	31
68 I	68	120:t	8
68 II	68	706	33
68 II	68	120·t	7
69 I	69	702 D1	(-)
69 II	69	702 D1	(-)
70	70-00	z00	
	70	201·U	b
	70	206	b

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
80	80-00	Z00	
	80	110:t	3
	80	512:1	2
81	81	531:N	1
	81	201:N	24
82	82	531:U	1
	82	201:U	24
83	83	560	16
	83	401:U	31
84	84	560	18
	84	401:N	31
86	86	522	33
	86	401:U	6
	86	206	21
88	88	529	38
	88	429	a
89	89	522	34
	89	206	22
91	91	772	11
	91	289	2
	91	50	15
100	100-00	Z00	
	100	491·D	(-)
	100	491·R	2
	100	11	2
101	101	201:U	2
	101	11	1
Zaciski VR-10 mm²			

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
103	103	260	2
	103	22	3
104	104	110:1	6
	104	22	4
105	105	110:1	7
	105	50	2
106	106	481	3
	106	232	4
	106	50	1
107	107	430	3
	107	232	5
	107	50	93
108	108	430	a
	108	50	95
109	109	485	a
	109	50	94
	109	110:1	1
110	110	429	31
	110	110:1	2
	110	125:1	1
Zaciski VR-2,5mm²			
111	111	561	17
	111	232	6
112	112	511:1	1
	112	125:1	4
113	113	511:t	1
	113	125:t	4

E1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data

„[illegible]" ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA

Oprac.	Dalba	Dalba
Spraw.	Kin	[signature]
Zatw.	Todtleben	[signature] 30.10.78

ZESTAWIENIE ZACISKÓW

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E1206 - 018

Data	Str.	Z d.str.	Nr arch.
09.78	1	2	21038

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	00	00-40	z40	
2		00-50	z50	
3		00-70	z70	
4		00-90	z80	
5		00-100	z100	
6		00-140	z140	
7		00-150	z150	
8		00	251·1	(-)
9		00	232	1
10		00	20	00
11	Zaciski VR-16 mm²			
12				
13	4	4	203·H	1
14		4	286:1	1
15		4	20	4
16				
17	5	5	201:U	5
18		5	286:2	1
19		5	20	5
20				
21	6	6	201:U	3
22		6	286:3	1
23		6	20	6
24				
25	Zaciski VR 2,5mm²			
26				
27	7	7	232	7
28		7	1	2
29				
30	8	8	232	8
31		8	1	1
32				
33	Zaciski VR 16mm²			
34				
35	11	11	203:H	2
36		11	1	
37				
38	12	12	203·H	4
39		12	1	
40				
41	13	13	201 N	6
42		13	1	
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49	21	21	206	2
50		21	1	
51				
52	22	22	206	4
53		22	1	
54				
55	23	23	206	6
56		23	1	
57				
58				

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Zaciski VR-2,5mm²			
40	40·00	Z00	
	40	211:0	2
50	50·00	Z00	
	50	274	2
	50	20	50
	50	49	1
51	51	20	51
	51	22	1
52	52	136:U	1
	52	22	2
53	53	136:N	2
	53	49	2
54	54	49	3
	54	20	54
55	55	577	17
	55	49	5
	55	20	57
56	56	274	1
	56	20	56
57	57	241·1	01
	57	286:1	2
	57	577	13
58	58	241:1	03
	58	232	3
	58	288·2	
59	59	241·2	03
	59	286:3	2
66	66	577	18
	66	49	4
67	67	702 R	2
	67	50	19
68	I 68	706	31
	I 68	120:t	8
	II 68	706	33
	II 68	120:t	7
69	I 69	702:D1	(-)
	II 69	702:D1	(-)
70	70-00	Z00	
	70	201 U	b
	70	206	b

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
80	80·00	Z00	
	80	110:t	3
	80	512:1	2
81	81	531:N	1
	81	201:N	24
82	82	531 U	1
	82	201·U	24
83	83	560	16
	83	401·U	-31
84	84	560	18
	84	401:N	31
86	86	522	33
	86	401·U	6
	86	206	21
88	88	529	38
	88	429	a
89	89	522	34
	89	206	22
91	91	772	11
	91	289	2
	91	50	15
100	100·00	Z00	
	100	491·D	(-)
	100	491:R	2
	100	11	2
101	101	201:U	2
	101	11	1
Zaciski VR-10 mm²			

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
103	103	260	2
	103	22	3
104	104	110·1	6
	104	22	4
105	105	110·1	7
	105	50	2
106	106	481	3
	106	232	4
	106	50	1
107	107	430	3
	107	232	5
	107	50	93
108	108	430	a
	108	50	95
109	109	485	a
	109	50	94
	109	110:1	1
110	110	429	31
	110	110·1	2
	110	125·1	1
Zaciski VR-2,5mm²			
111	111	561	17
	111	232	6
112	112	511:1	1
	112	125:1	4
113	113	511:t	1
	113	125:t	4

E1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB-KONTO" ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	ZESTAWIENIE ZACISKÓW sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1206 - 018
				Oprac. Dalba (podpis)		Data 09.78 · Str. 1 · z 2
				Spraw. Kin (podpis)	Zatw. Todtleben (podpis) 30.10.78	Nr arch. 21038

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	00	00-40	z40	
2		00-50	z50	
3		00-70	z70	
4		00-90	z80	
5		00-100	z100	
6		00-140	z140	
7		00-150	z150	
8		00	251·1	(-)
9		00	232	1
10		00	20	00
11	Zaciski VR -16 mm²			
12				
13	4	4	203:H	1
14		4	286:1	1
15		4	20	4
16				
17	5	5	201:U	5
18		5	286:2	1
19		5	20	5
20				
21	6	6	201:U	3
22		6	286:3	1
23		6	20	6
24				
25	Zaciski VR 2,5mm²			
26				
27	7	7	232	7
28		7	1	2
29				
30	8	8	232	8
31		8	1	1
32				
33	Zaciski VR 16mm²			
34				
35	11	11	203:H	2
36		11	1	
37				
38	12	12	203:H	4
39		12	1	
40				
41	13	13	201:N	6
42		13	1	
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49	21	21	206	2
50		21	1	
51				
52	22	22	206	4
53		22	1	
54				
55	23	23	206	6
56		23	1	
57				
58				

Zacisk		Przewód	Aparat lub zacisk	
Zaciski VR-2,5mm²				
40		40·00	Z00	
		40	211·0	2
50		50-00	Z00	
		50	274	2
		50	20	50
		50	49	1
51		51	20	51
		51	22	1
52		52	136:U	1
		52	22	2
53		53	136:N	2
		53	49	2
54		54	49	3
		54	20	54
55		55	577	17
		55	49	5
		55	20	57
56		56	274	1
		56	20	56
57		57	241·1	01
		57	286:1	2
		57	577	13
58		58	241·1	03
		58	232	3
		58	288:2	
59		59	241:2	03
		59	286:3	2
66		66	577	18
		66	49	4
67		67	702 R	2
		67	50	19
68	I	68	706	31
	I	68	120:t	8
	II	68	706	33
	II	68	120:t	7
69	I	69	702:D1	(-)
	II	69	702:D1	(-)
70		70-00	z00	
		70	201·U	b
		70	206	b

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
80	80·00	z00	
	80	110·t	3
	80	512:1	2
81	81	531:N	1
	81	201:N	24
82	82	531:U	1
	82	201:U	24
83	83	560	16
	83	401:U	31
84	84	560	18
	84	401:N	31
86	86	522	33
	86	401:U	6
	86	206	21
88	88	529	38
	88	429	a
89	89	522	34
	89	206	22
91	91	772	11
	91	289	2
	91	50	15
100	100-00	Z00	
	100	491:D	(-)
	100	491:R	2
	100	11	2
101	101	201:U	2
	101	11	1
Zaciski VR-10 mm²			

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
103	103	260	2
	103	22	3
104	104	110:1	6
	104	22	4
105	105	110·1	7
	105	50	2
106	106	481	3
	106	232	4
	106	50	1
107	107	430	3
	107	232	5
	107	50	93
108	108	430	a
	108	50	95
109	109	485	a
	109	50	94
	109	110·1	1
110	110	429	31
	110	110:1	2
	110	125:1	1
Zaciski VR-2,5mm²			
111	111	561	17
	111	232	6
112	112	511:1	1
	112	125:1	4
113	113	511:t	1
	113	125:t	4

E1206 - 018

Znak	Zmiany	Podpis	Data		
①	KZ 68/80	[signature]	08.80	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	ZESTAWIENIE ZACISKÓW sterowania grupowego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $V = 1\ m/s$
				Oprac. Dalba [signature]	**E 1206-018**
				Spraw. Kin [signature]	Data 09.78r. · Str. 2 · Ilość str. 3
				Zatw. Todtleben [signature] 30.0 78.	Nr arch.

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	Zaciski VR-2,5 mm²				146	146	521	11								
2						146	50	13					450	450	211:0	32
3	115	115	401:N	3										450	593	31
4		115	125:1	2					201 *I *II	201	271:N	4		450	50	81
5	116	116	401:U	3						201	501:1D1	(–)	451	451	593	32
6		116	125:t	2						201	50	21		451	404:1	2
7	117	117	261	3						201	120:1 *	9				
8		117	50	11	150	150-00	Z 00			201	120:1 *	10	452	452	211:0	31
9						150	497:D			202	501:2D1	(–)		452	50	82
10						150	50	18	202 *I *II	202	50	22		452	532	35
11						150	176:t	2		202	120:2 *	9	453	453	211:S	31
12					151	151	203:U	22		202	120:2 *	10		453	50	83
13	121	121	561	25		151	50	3	—II—							
14		121	203:H	13									454	454	212	2
15									200+t *I *II	200+t	501:tD1	(–)		454	50	84
16										200+t	271:U	4				
17	125	125	501:1	18						200+t	50	200+t	455	455	211:0	1
18		125	481	32	153	153	50	80		200+t	120:t*	9		455	50	85
19						153	579	14		200+t	120:t*	10				
20													456	456	283	2
21					154	154	531:U	33						456	50	86
22	127	127	522	12		154	50	10								
23		127	401:U	13					251	251	511:1	28	458	458	211:S	2
24	131	131	201:U	23	155	155	531	33		251	50	51		458	50	88
25		131-131	z131			155	50	8		251	176:1	1				
26		131	50	91					252	252	511:2	28	459	459	593	33
27										252	50	52		459	404:2	2
28	131	131	521	21						252	176:2	1				
29		131-131	z131										457	457	592	36
30		131	125:t	3					—II—							
31					163	163	551:1	1	250+t	250+t	511:t	28	461	461	243	01
32						163	50	16		250+t	50	50+t		461	577	14
33										250+t	176:t	1				
34									401 ①	401	501:1	22				
35	134	134	50	12						401	50	101				
36		134	545	1						~~401~~	~~120:1~~	~~11~~	463	463	593	1
37					166	166	551:2	1	402 ①	402	501:2	22		463	212	a
38	135	135	271:U	3		166	50	17		402	50	102				
39		135	50	20						~~402~~	~~120:2~~	~~11~~	464	464	585	11
40		135	657	4										464	50	89
41	137	137	576	1					—II—							
42		137	261	1					400+t ①	400+t	501:t	22	465	465	263	2
43										400+t	50	100+t		465	50	107
44										~~400+t~~	~~120:t~~	~~11~~				
45													466	466	203:L	14
46	141	141	578	12										466	263	1
47		141	50	9												
48		141-142	z142										467	467	591:S	33
49	142	142-141	z141											467	50	90
50		142	481	14												
51		142	581	1									468	468	591:0	16
52														468	212	41
53	143	143	585	1												
54		143	485	32									469	469	591:S	14
55														469	212:S	a
56																
57																
58																

Uwaga:
* – Występuje, gdy na danym piętrze jest kaseta wezwań szpitalnych.

E 1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		ZESTAWIENIE sterowania grupowego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi $V = 1 m/s$	E 1206-018
(1)	KZ 68/80	[signature]	08.80	Oprac. Dalba	[signature]		Data 09.78r. · Str. 2 · 3
				Sprawdził Kin	[signature]	Zatw. Todtleben [signature]	

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	Zaciski VR-2.5 mm^2				146	146	521	11					450	450	211:0	32
2						146	50	13						450	593	31
3	115	115	401:N	3										450	50	81
4		115	125:1	2					201	201	271:N	4	451	451	593	32
5	116	116	401:U	3						201	501:1D1	(-)		451	404:1	2
6		116	125:t	2						201	50	21				
7	117	117	261	3					*I	201	120:1 *	9	452	452	211:0	31
8		117	50	11		150-00	z 00		*II	201	120:1 *	10		452	50	82
9					150	150	497:D	(-)	202	202	501:2D1	(-)				
10						150	50	18		202	50	22	453	453	211:S	31
11						150	176:t	2	*I	202	120:2*	9		453	50	83
12					151	151	203:U	22	*II	202	120:2*	10				
13	121	121	561	25		151	50	3	—II—				454	454	212	2
14		121	203:H	13										454	50	84
15									200+t	200+t	501:tD1	(-)				
16										200+t	271:U	4	455	455	211:0	1
17	125	125	501:1	18						200+t	50	20t		455	50	85
18		125	481	32	153	153	50	80	*I	200+t	120:t*	9				
19						153	579	14	*II	200+t	120:t*	10	456	456	283	2
20														456	50	86
21					154	154	531:U	33								
22	127	127	522	12		154	50	10					458	458	211:S	2
23		127	401:U	13					251	251	511:1	28		458	50	88
24	131	131	201:U	23	155	155	531	33		251	50	51				
25		131-131	z131			155	50	8		251	176:1	1	459	459	593	33
26		131	50	91					252	252	511:2	28		459	404:2	2
27										252	50	52				
28	131	131	521	21						252	176:2	1				
29		131-131	z131						—II—							
30		131	125:t	3									461	461	243	01
31					163	163	551:1	1	250+t	250+t	511:t	28		461	577	14
32						163	50	16		250+t	50	50t				
33										250+t	176:t	1				
34									401 (1)	401	501:1	22				
35	134	134	50	12						401	50	101	463	463	593	1
36		134	545	1						~~401~~	~~120:1~~	~~11~~		463	212	a
37					166	166	551:2	1	402 (1)	402	501:2	22				
38	135	135	271:U	3		166	50	17		402	50	102	464	464	585	11
39		135	50	20						~~402~~	~~120:2~~	~~11~~		464	50	89
40		135	657	4					—II—							
41	137	137	576	1									465	465	263	2
42		137	261	1					400+t (1)	400+t	501:t	22		465	50	107
43										400+t	50	100+t				
44										~~400+t~~	~~120:t~~	~~11~~	466	466	203:L	14
45														466	263	1
46	141	141	578	12												
47		141	50	9									467	467	591:S	33
48		141-142	z 142											467	50	90
49	142	142-141	z 141													
50		142	481	14									468	468	591:0	16
51		142	581	1										468	212	41
52																
53	143	143	585	1									469	469	591:S	14
54		143	485	32										469	212:S	a
55																
56																
57																
58																

Uwaga:
* - występuje gdy na danym piętrze jest kaseta wezwań szpitalnych.

E 1206-018

Znak	Zmiany		Data
①	KZ 68/80	[signature]	08.80

„ZREMB"-[illegible]
ZAKŁAD
BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba [signature]
Spraw. Kin [signature]
Zatw. Todtleben [signature] 30 c 78

sterowania grupowego dwóch dźwigów z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E 1206-018

09. 78 r. | 2 | 3

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	Zaciski VR-2.5mm²				146	146	521	11					450	450	211:0	32
2						146	50	13						450	593	31
3	115	115	401:N	3										450	50	81
4		115	125:1	2					201	201	271:N	4	451	451	593	32
5	116	116	401:U	3						201	501:1D1	(-)		451	404:1	2
6		116	125:t	2						201	50	21				
7	117	117	261	3					*I	201	120:1 *	9	452	452	211:0	31
8		117	50	11	150	150-00	Z 00		*II	201	120:1 *	10		452	50	82
9						150	497:D	(-)	202	202	501:2D1	(-)				
10						150	50	18		202	50	22	453	453	211:S	31
11						150	176:t	2	*I	202	120:2 *	9		453	50	83
12					151	151	203:U	22	*II	202	120:2 *	10				
13	121	121	561	25		151	50	3	—II—				454	454	212	2
14		121	203:H	13										454	50	84
15									200+t	200+t	501:tD1	(-)				
16										200+t	271:U	4	455	455	211:0	1
17	125	125	501:1	18						200+t	50	20t		455	50	85
18		125	481	32	153	153	50	80	*I	200+t	120:t*	9				
19						153	579	14	*II	200+t	120 t*	10	456	456	283	2
20														456	50	86
21					154	154	531:U	33								
22	127	127	522	12		154	50	10					458	458	211:S	2
23		127	401:U	13					251	251	511:1	28		458	50	88
24	131	131	201:U	23	155	155	531	33		251	50	51				
25		131-131	z131			155	50	8		251	176:1	1	459	459	593	33
26		131	50	91					252	252	511:2	28		459	404:2	2
27										252	50	52				
28	131	131	521	21						252	176:2	1				
29		131-131	z131						—II—							
30		131	125:t	3									461	461	243	01
31					163	163	551:1	1	250+t	250+t	511:t	28		461	577	14
32						163	50	16		250+t	50	50t				
33										250+t	176:t	1				
34									401 ①	401	501:1	22				
35	134	134	50	12						401	50	101	463	463	593	1
36		134	545	1						~~401~~	~~120:1~~	~~11~~		463	212	a
37					166	166	551:2	1	402 ①	402	501:2	22				
38	135	135	271:U	3		166	50	17		402	50	102	464	464	585	11
39		135	50	20						~~402~~	~~120:2~~	~~11~~		464	50	89
40		135	657	4					—II—							
41	137	137	576	1									465	465	263	2
42		137	261	1					400+t ①	400+t	501:t	22		465	50	107
43										400+t	50	100t				
44										~~400+t~~	~~120:t~~	~~11~~	466	466	203:L	14
45														466	263	1
46	141	141	578	12												
47		141	50	9									467	467	591:S	33
48		141-142	z142											467	50	90
49	142	142-141	z141													
50		142	481	14									468	468	591:0	16
51		142	581	1										468	212	41
52																
53	143	143	585	1									469	469	591:S	14
54		143	485	32										469	212:S	a
55																
56																
57																
58																

Uwaga:
* - występuje, gdy na danym piętrze jest kaseta wezwań szpitalnych.

E 1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data
①	KZ 68/80	[signature]	08.80
②	KZ 40/88	[signature]	88.11

„ZREMB” KDO
ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba [signature]
Spraw. Kin [signature]

ZESTAWIENIE ZACISKÓW
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.

E 1206-018

Data: 09.78 r. Str.: 3 C.d.str.: 43a
Nr arch. ②

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	Zaciski VR-2,5mm²				Grupa				Zaciski telefoniczne							
2																
3	471	471	585	13	122	122	706	1		Dźwig I				Dźwig II		
4		471	50	108		122	120:t	6								
5					138	138	503:2	11		71-71	z71			71-71	z71	
6						138	120:t	2	71	71	277	6	71	71	277	6
7										71	275	(−)				
8	473	473	522	35		140-00	z 00			71	215	(−)		71	215	(−)
9		473	50	5	140	140	503:2	2	71	71-71	z71		71	71-71	z71	
10						140	120:t	1		71-71	z71			71-71	z71	
11										71	● 120:T	2		71		
12						302	504:2	33		71	110:T	3		71	110:T	3
13	475	475	579	12	302	302	120:2	3	71	71-71	z71		71	71-71	z71	
14		475	50	92						71-71	z71 do dźwigu II			71-71	z71 do dźwigu I	
15						303	504:3	33		71	49	8		71	49	8
16					303	303	120:3	3		71	139	2		71	139	2
17									74	74-74	z74		74	74-74	z71	
18	502	502	511:2	38	—II—					74	277	4		74	277	4
19		502	110:2	4						74	●120:T	1		74		
20										74	110:T	2		74	110:T	2
21	503	503	511:3	38	300+t	300+t	503:t	1	74	74-74	z74		74	74-74	z74	
22		503	110:3	4		300+t	120:t	3		74-74	z74 do dźwigu II			74-74	z74 do dźwigu I	
23										74	49	7		74	49	7
24	—II—				351	351	504:1	1								
25						351	120:1	4	75	75-75	z75		75	75-75	z75	
26	500+t-1	500+t-1	511:t-1	38						75	277	5		75	277	5
27		500+t-1	110:t-1	4	352	352	503:2	33		75	275	(+)		75	49	9
28						352	120:2	4		75	49	9				
29	500+t	500+t	511:t	16					75	75-75	z75		75	75-75	z75	
30		500+t	110:t	4						75-75	z75 do dźwigu II			75-75	z75 do dźwigu I	
31										75	●120:T	3		75		
32	551	551	511:1	14						75	110:T	4		75	110:T	4
33		551	110:1	5	350+t-1	350+t-1	504:t:1	33	76	76	215	(+)	76	76	215	(+)
34						350+t-1	120:t-1	4		76	50	6		76	50	6
35	552	552	511:2	36												
36		552	110:2	5												
37									77	77	50	7	77	77	50	7
38	—II—									77	139	2		77	139	2
39																
40	550+t-1	550+t-1	511:t-1	36												
41		550+t-1	110:t-1	5					78	78	277	3	78	78	277	3
42										78	●120:T	4		78	●120:T	5
43										78	49	6		78	49	6
44										78	110:T	1		78	110:T	1
45																
46																
47					191	191	II 772	12								
48						191	120:t	12								
49					801 *①	801	I 501:1	36								
50						801	120:1	11								
51					802 *①	802	I 501:2	36								
52						802	120:2	11								
53					—II—											
54																
55					800+t *①	800+t	I 501:t	36								
56						800+t	120:t	11								
57																

Uwaga:
1. Zaciski grupy umieścić pod tablicą przekaźnikową oraz zaciski: 502÷500+t i 551÷550+t-1 oraz 191
2. Długość rur i przewodów wg. TT
①
3. Zaciski 801÷800+t umieścić na listwie grupy pod tablicą przekaźnikową.
* - występuje, gdy na danym piętrze istnieje kaseta wezwań szpitalnych

Uwaga:
1. Aparaty oznaczone indeksem I łączyć tylko w dźwigu pierwszym zaś indeksem II w dźwigu II
2. Aparaty bez indeksu I lub II łączyć w obydwu dźwigach

Uwaga:
● - występuje, gdy istnieje aparat w portierni (recepcji).

E 1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data
①	KZ 68/80	[signature]	08.80

„ZREMB" KDO
ZAKŁAD
BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba [signature]
Sprawdz. Kin [signature]

ZASILANIE ... [illegible]
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\,m/s$

Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.

E 1206-018

09.78 r. Str. 3 Ilość str. 4

Nr gr.

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1																
2	Zaciski VR-2,5mm²				Grupa				Zaciski telefoniczne							
3		471	585	13	122	122	706	1		Dźwig I				Dźwig II		
4	471	471	50	108		122	120:t	6								
5						138	503:2	11		71-71	z 71			71-71	z 71	
6					138	138	120:t	2	71	71	277	6	71	71	277	6
7										71	275	(−)				
8		473	522	35		140-00	z 00			71	215	(−)		71	215	(−)
9	473	473	50	5	140	140	503:2	2		71-71	z 71			71-71	z 71	
10						140	120:t	1		71-71	z 71			71-71	z 71	
11									71	71	● 120:T	2	71	71		
12						302	504:2	33		71	110:T	3		71	110:T	3
13		475	579	12	302	302	120:2	3		71-71	z 71			71-71	z 71	
14	475	475	50	92					71	71-71	z 71 do dźwigu II		71	71-71	z 71 do dźwigu	I
15						303	504:3	33		71	49	8		71	49	8
16					303	303	120:3	3		71	139	2		71	139	2
17										74-74	z 74			74-74	z 71	
18		502	511:2	38					74	74	277	4	74	74	277	4
19	502	502	110:2	4	—II—					74	● 120:T	1		74		
20										74	110:T	2		74	110:T	2
21		503	511:3	38		300+t	503:t	1		74-74	z 74			74-74	z 74	
22	503	503	110:3	4	300+t	300+t	120:t	3	74	74-74	z 74 do dźwigu II		74	74-74	z 74 do dźwigu	I
23										74	49	7		74	49	7
24	—II—					351	504:1	1								
25					351	351	120:1	4		75-75	z 75			75-75	z 75	
26		500+t-1	511:t-1	38					75	75	277	5	75	75	277	5
27	500+t-1	500+t-1	110:t-1	4		352	503:2	33		75	275	(+)		75	49	9
28					352	352	120:2	4		75	49	9				
29		500+t	511:t	16						75-75	z 75			75-75	z 75	
30	500+t	500+t	110:t	4					75	75-75	z 75 do dźwigu II		75	75-75	z 75 do dźwigu	I
31										75	● 120:T	3		75		
32		551	511:1	14						75	110:T	4		75	110:T	4
33	551	551	110:1	5		350+t-1	504:t-1	33		76	215	(+)		76	215	(+)
34					350+t-1	350+t-1	120:t-1	4	76	76	50	6	76	76	50	6
35		552	511:2	36												
36	552	552	110:2	5												
37										77	50	7		77	50	7
38	—II—								77	77	139	2	77	77	139	2
39																
40		550+t-1	511:t-1	36												
41	550+t-1	550+t-1	110:t-1	5						78	277	3		78	277	3
42									78	78	● 120:T	4	78	78	● 120:T	5
43										78	49	6		78	49	6
44										78	110:T	1		78	110:T	1
45																
46																
47						191	II 772	12								
48					191	191	120:t	12								
49					801	801	I 501:1	36								
50					*①	801	120:1	11								
51					802	802	I 501:2	36								
52					*①	802	120:2	11								
53																
54					—II—											
55					800+t	800+t	I 501:t	36								
56					*①	800+t	120:t	11								
57																

Uwaga:
1. Zaciski grupy umieścić pod tablicą przekaźnikową oraz zaciski: 502÷500+t i 551÷550+t-1 oraz 191.
2. Długość rur i przewodów wg. TT
①
3. Zaciski 801÷800+t umieścić na listwie grupy pod tablicą przekaźnikową.

* - występuje, gdy na danym piętrze istnieje kaseta wezwań szpitalnych

Uwaga:
1. Aparaty oznaczone indeksem I łączyć tylko w dźwigu pierwszym zaś indeksem II w dźwigu II
2. Aparaty bez indeksu I lub II łączyć w obydwu dźwigach

Uwaga:
● - występuje, gdy istnieje aparat w portierni (recepcji).

E 1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data
①	KZ 68/80	[signature]	08.80

„ZREMB" KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA

Oprac.: Dalba [signature]
Sprow.: Kin [signature]

ZESTAWIENIE ...

sterowania grupowego dwoch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\,m/s$

Zatw.: Todtleben [signature] 30.10.78

E 1206-018

Str. 3 — 09.78 r. — Stron: 4

Nr arch.

Zaciski VR-2,5mm²

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
471	471	585	13
	471	50	108
473	473	522	35
	473	50	5
475	475	579	12
	475	50	92
502	502	511:2	38
	502	110:2	4
503	503	511:3	38
	503	110:3	4
—II—			
500+t-1	500+t-1	511:t-1	38
	500+t-1	110:t-1	4
500+t	500+t	511:t	16
	500+t	110:t	4
551	551	511:1	14
	551	110:1	5
552	552	511:2	36
	552	110:2	5
—II—			
550+t-1	580+t-1	511:t-1	36
	550+t-1	110:t-1	5

Grupa

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
122	122	706	1
	122	120:t	6
138	138	503:2	11
	138	120:t	2
140	140-00	Z 00	
	140	503:2	2
	140	120:t	1
302	302	504:2	33
	302	120:2	3
303	303	504:3	33
	303	120:3	3
—II—			
300+t	300+t	503:t	1
	300+t	120:t	3
351	351	504:1	1
	351	120:1	4
352	352	503:2	33
	352	120:2	4
350+t-1	350+t-1	504:t:1	33
	350+t-1	120:t-1	4
191	191	II 772	12
	191	120:t	12
801 *①	801	I 501:1	36
	801	120:1	11
802 *①	802	I 501:2	36
	802	120:2	11
—II—			
800+t *①	800+t	I 501:t	36
	800+t	120:t	11

Uwaga:
1. Zaciski grupy umieścić pod tablicą przekaźnikową oraz zaciski: 502÷500+t i 551÷550+t oraz 191
2. Długość rur i przewodów wg. TT
①
3. Zaciski 801÷800+t umieścić na listwie grupy pod tablicą przekaźnikową.

* - występuje, gdy na danym piętrze istnieje kaseta wezwań szpitalnych

Zaciski telefoniczne

Dźwig I

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
71	71-71	z 71	
	71	277	6
	71	275	(−)
	71	215	(−)
71	71-71	z 71	
	71-71	z 71	
	71	● 120:T	2
	71	110:T	3
71	71-71	z 71	
	71-71	z 71 do dźwigu II	
	71	49	8
	71	139	2
74	74-74	z 74	
	74	277	4
	74	● 120:T	1
	74	110:T	2
74	74-74	z 74	
	74-74	z 74 do dźwigu II	
	74	49	7
75	75-75	z 75	
	75	277	5
	75	275	(+)
	75	49	9
75	75-75	z 75	
	75-75	z 75 do dźwigu II	
	75	● 120:T	3
	75	110:T	4
76	76	215	(+)
	76	50	6
77	77	50	7
	77	139	2
78	78	277	3
	78	● 120:T	4
	78	49	6
	78	110:T	1

Dźwig II

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
71	71-71	z 71	
	71	277	6
	71	215	(−)
71	71-71	z 71	
	71-71	z 71	
	71		
	71	110:T	3
71	71-71	z 71	
	71-71	z 71 do dźwigu I	
	71	49	8
	71	139	2
74	74-74	z 71	
	74	277	4
	74		
	74	110:T	2
74	74-74	z 74	
	74-74	z 74 do dźwigu I	
	74	49	7
75	75-75	z 75	
	75	277	5
	75	49	9
75	75-75	z 75	
	75-75	z 75 do dźwigu I	
	75		
	75	110:T	4
76	76	215	(+)
	76	50	6
77	77	50	7
	77	139	2
78	78	277	3
	78	● 120:T	5
	78	49	6
	78	110:T	1

Uwaga:
● - występuje, gdy istnieje aparat w portierni (recepcji).

Uwaga:
1. Aparaty oznaczone indeksem I łączyć tylko w dźwigu pierwszym zaś indeksem II w dźwigu II
2. Aparaty bez indeksu I lub II łączyć w obydwu dźwigach

E 1206-018

③	Zmiana: KZ 116/84	Podpis: [signature]	Data: 4.1284

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Oprac.: Dalba [signature]
Spraw.: Kin [signature]
Zatw.: Todtleben [signature] 30.10.78.

TABELA POŁĄCZEŃ
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s

E1206 - 018

Ark. 4 | 09.78r. | Ilość ark. 5 | Nr arch.

L.p.	Grupa Biegun (+)		Grupa Biegun (+)		Grupa Biegun (–)		Dźwig I, II Biegun (+)		Dźwig I, II Biegun (+)		Dźwig I, II Biegun (–)		Dźwig I, II Biegun (–)		Dźwig I, II Biegun (–)	
1																
2	z 138				z 140		z 131				z 80					
3	503 : 2	11	II 522	17	503 : 2	2	521	21			512 : 1	2				
4		22			:3	2	521 : U	17	II 501 : t	37	:2	2	501 : t	2	772 : R2	2
5		31			— » —			25	501 : t	13	521	4	:t-1	2	701 : R2	2
6	503 : 3	11			503 : t	2	:N	17	II 501 : t-1	37	:U	4	— » —		③	
7		22	II 531	17				25	501 : t-1	13	:N	2	501 : 1	2		
8	— » —		II 702 : A	17			522	15	— » —		522	4				
9	503 : t	11					527 : U	11	II 501 : 2	37		14			772 : A *)	4
10		22			504 : 1	2	:N	11	501 : 2	13		38				
11					:2	2	529	13	501 : 1	13	527 : D	4	511 : 1	2	*) występuje	
12					— » —		531	11	501 : 1	31	:U	4		4	w przypadku	
13					504 : t-1	2		21	511 : 1	17	:N	4	511 : 2	2	t>6 ③	
14	504 : 1	11	II 576	35			531 : U	17		35	528 : U	4	— » —			
15	:2	11	II 578	13			:N	17	511 : 2	17	:N	4	511 : t-1	2		
16	— » —			15					— » —		529	4	:t	2		
17	504 : t-1	11			654	4	701	21	511 : t	17	531	4		4		
18					655 : U	4		17				38				
19					652 : N	2		31			531 : U	4				
20			II 651	33		4		27			:N	4				
21	654	32	II 653	11	652 : U	2	702	11	585	31	545	4	511 : E	4		
22		33				4		13	589	34			585	4		
23	655 : U	31	③					15			701	4	589	4		
24	652 : N	16						21			702	2	772	2		
25		17	II 576	27				31	591 : 0	21	702 : A	2	759	2		
26	652 : U	16	I 576	27	658	4	702 : A	11•		35	551 : 1	2				
27		17			706	4	③	~~31~~	531 : S	15	:1P••	2				
28	706	35			707	2				31	551 : 2	2	591 : D	4		
29						4			592	31	:2P••	2	591 : S	4		
30										33	651	2	592	4		
31	I 651	33					551 : 1	13			656	2	593	4		
32	I 653	11						35			653	2		34		
33					655 : UC	(–)	551 : 2	13				4				
34					654 : C	(–)		35	501 : D	(–)	579	4				
35											578	4	522 : C	(–)		
36	I 578	13									582	4	531 : C	(–)		
37		15									581	4				
38	I 576	11					579	11			577	4				
39		32					582	15			576	4	592 : C1	(–)		
40	I 576	35					581	35			561	4	:C2	(–)		
41			*		③		577	31			560	2	:C3	(–)		
42			~~łączyć do plusa (+) I dźwigu~~				[illegible]	13				3	589 : C1	(–)		
43								33			703	2	:C2	(–)		
44	I 702 : A	17			③		561	23			I 705	2	701 : C1	(–)		
45	I 531	17	** ~~łączyć do plusa (+) II dźwigu~~				560	11			II 705	4	:C2	(–)		
46							560	33					772 : C	(–)		
47							~~II 705*~~	~~31~~ ③					II 705 : C	(–)	Uwaga:	
48			• 702:A(11) dźwigu I i II.				~~I 705**~~	~~31~~								
49	I 522	17	łączyć do plusa (+) II dźwigu										522 : R2	2	•• łączyć jako	
50													577 : R2	2	trzeci przew.	
51																
52																
53																

E1206 - 018

③ KZ 116/84 4.12.84

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

TABLICA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\,m/s$

E1206 - 018

Arkusz 4 | Arkuszy 5 | 09.78r.

Oprac. Dalba | Sprawdz. Kin | Zatw. Todtleben 30.10.78

Lp	Grupa Biegun (+)		Grupa Biegun (+)		Grupa Biegun (–)		Dźwig I, II Biegun (+)		Dźwig I, II Biegun (+)		Dźwig I, II Biegun (–)		Dźwig I, II Biegun (–)		Dźwig I, II Biegun (–)	
1																
2	Z 138				z 140		z 131				z 80					
3	503:2	11	II 522	17	503:2	2	521	(21)			512:1	2				
4		22			:3	2	521:U	17	II 501:t	37	:2	2	501:t	2	772:R2	2
5		31			— » —			25	501:t	13	521	4	:t-1	2	701:R2	2
6	503:3	11			503:t	2	:N	17	II 501:t-1	37	:U	4	— » —			
7		22	II 531	17				25	501:t-1	13	:N	2	501:1	2	③	
8	— » —		II 702:A	17			522	(15)	— » —		522	4				
9	503:t	11					527:U	11	II 501:2	37		14			772:A *)	4
10		22			504:1	2	:N	11	501:2	13		38				
11					:2	2	529	13	501:1	13	527:D	4	511:1	2	*) występuje	
12					— » —		531	11	501:1	31	:U	4		4	w przypadku	
13					504:t-1	2		21	511:1	17	:N	4	511:2	2	t>6 ③	
14	504:1	11	II 576	35			531:U	17		35	528:U	4	— » —			
15	:2	11	II 578	13			:N	(17)	511:2	17	:N	4	511:t-1	2		
16	— » —			15					— » —		529	4	:t	2		
17	504:t-1	11			654	4	701	21	511:t	17	531	4		4		
18					655:U	4		17				38				
19					652:N	2		31			531:U	4				
20			II 651	33		4		27			:N	4				
21	654	32	II 653	11	652:U	2	702	11	585	31	545	4	511:E	4		
22		33	③			4		13	589	34			585	4		
23	655:U	31						15			701	4	589	4		
24	652:N	16						21			702	2	772	2		
25		17	II 576	27				31	591:0	21	702:A	2	759	2		
26	652:U	16	I 576	27	658	4	702:A	11•		35	551:1	2				
27		17			706	4	③	~~31~~	591:5	15	:1P ••	2				
28	706	35			707	2				31	551:2	2	591:D	4		
29						4			592	31	:2P ••	2	591:5	4		
30										33	651	2	592	4		
31	I 651	33					551:1	13			656	2	593	4		
32	I 653	11						35			653	2		34		
33					655:UC	(–)	551:2	13				4				
34					654:C	(–)		(35)	501:D	(–)	579	4				
35											578	4	522:C	(–)		
36	I 578	13									582	4	531:C	(–)		
37		15									581	4				
38	I 576	11					579	11			577	4				
39		32					582	15			576	4	592:C1	(–)		
40	I 576	35					581	35			561	4	:C2	(–)		
41			* ③				577	31			560	2	:C3	(–)		
42			~~łączyć do plusa (+) I dźwigu~~				576	13				3	589:C1	(–)		
43								33			703	2	:C2	(–)		
44	I 702:A	17	③				561	23			I 705	2	701:C1	(–)		
45	I 531	17	~~** łączyć do plusa(+) II dźwigu~~				560	11			II 705	4	:C2	(–)		
46							560	(33)					772:C	(–)		
47							~~II 705*~~	~~31~~ ③					II 705:C	(–)	Uwaga:	
48			• 702:A(11) dźwigu I i II.				~~I 705**~~	~~31~~								
49	I 522	17	łączyć do plusa(+) II dźwigu										522:R2	2	•• łączyć jako	
50													577 R2	2	trzeci przew.	
51																
52																
53																

E1206 - 018

③ KZ 116/84	4.12.84	KOMB. ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	TABELA POŁĄCZEŃ	E1206 - 018
		Opracował: Dalba	sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	Data: 09.78r. Str.: 4 Ilość str.: 5
		Sprawdził: Kin	Zatw.: Todtleben 30.VI.79	Nr arch.:

L.p.	Grupa Biegun (+)		Grupa Biegun (+)		Grupa Biegun (−)		Dźwig I, II Biegun (+)		Dźwig I, II Biegun (+)		Dźwig I, II Biegun (−)		Dźwig I, II Biegun (−)		Dźwig I, II Biegun (−)	
1																
2	z 138				z 140		z 131				z 80					
3	503 : 2	11	II 522	17	503 : 2	2	521	21			512 : 1	2				
4		22			: 3	2	521 : U	17	II 501 : t	37	: 2	2	501 : t	2	772 : R2	2
5		31			— » —			25	501 : t	13	521	4	: t-1	2	701 : R2	2
6	503 : 3	11			503 : t	2	: N	17	II 501 : t-1	37	: U	4	— » —			
7		22	II 531	17				25	501 : t-1	13	: N	2	501 : 1	2	③	
8	— » —		II 702 : A	17			522	15	— » —		522	4				
9	503 : t	11					527 : U	11	II 501 : 2	37		14			772 : A *)	4
10		22			504 : 1	2	: N	11	501 : 2	13		38				
11					: 2	2	529	13	501 : 1	13	527 : D	4	511 : 1	2	*) występuje	
12					— » —		531	11	501 : 1	31	: U	4		4	w przypadku	
13					504 : t-1	2		21	511 : 1	17	: N	4	511 : 2	2	t>6 ③	
14	504 : 1	11	II 576	35			531 : U	17		35	528 : U	4	— » —			
15	: 2	11	II 578	13			: N	17	511 : 2	17	: N	4	511 : t-1	2		
16	— » —			15					— » —		529	4	: t	2		
17	504 : t-1	11			654	4	701	21	511 : t	17	531	4		4		
18					655 : U	4		17				38				
19					652 : N	2		31			531 : U	4				
20			II 651	33		4		27			: N	4				
21	654	32	II 653	11	652 : U	2	702	11	585	31	545	4	511 : E	4		
22		33				4		13	589	34			585	4		
23	655 : U	31	③					15			701	4	589	4		
24	652 : N	16						21			702	2	772	2		
25		17	II 576	27				31	591 : 0	21	702 : A	2	759	2		
26	652 : U	16	I 576	27	658	4	702 : A	11•		35	551 : 1	2				
27		17			706	4	③	~~31~~	591 : S	15	: 1P••	2				
28	706	35			707	2				31	551 : 2	2	591 : D	4		
29						4			592	31	: 2P••	2	591 : S	4		
30										33	651	2	592	4		
31	I 651	33					551 : 1	13			656	2	593	4		
32	I 653	11						35			653	2		34		
33					655 : UC	(−)	551 : 2	13				4				
34					654 : C	(−)		35	501 : D	(−)	579	4				
35											578	4	522 : C	(−)		
36	I 578	13									582	4	531 : C	(−)		
37		15									581	4				
38	I 576	11					579	11			577	4				
39		32					582	15			576	4	592 : C1	(−)		
40	I 576	35					581	35			561	4	: C2	(−)		
41			* ③				577	31			560	2	: C3	(−)		
42			~~łączyć do plusa (+) I dźwigu~~				576	13				3	589 : C1	(−)		
43								33			703	2	: C2	(−)		
44	I 702 : A	17	③				561	23			I 705	2	701 : C1	(−)		
45	I 531	17	~~** łączyć do plusa (+) II dźwigu~~				560	11			II 705	4	: C2	(−)		
46							560	33					772 : C	(−)		
47							~~II 705*~~	~~31~~ ③					II 705 : C	(−)	Uwaga:	
48			• 702:A(11) dźwigu I i II.				~~I 705**~~	~~31~~								
49	I522	17	łączyć do plusa (+) II dźwigu										522 : R2	2	•• łączyć jako	
50													577 : R2	2	trzeci przew.	
51																
52																
53																

E1206 - 018

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

TABELA POŁĄCZEŃ
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\ m/s$

E1206-018

Data: 09.78r. | Str. 5 | Il. str. 6

Nr arch.

Podpis | Data

Oprac.: Dalba

Spraw.: Kin

Zatw.: Todtleben 30.10.78.

Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 2	Grupa	Strona 2
503 : 2	32	II 582	33	II 511 : 1	26	503 : 2	3	z 353		I 511 : 2	24	503 : 2	21	I 651 : 1	1
: 3	31	II 522	13	: 2	26		15	503 : 3	33	: 3	24	652 : R2	1	I 576	22
		II 589	28	: 3	26			C.p. 100 mm		″					
———		II 589	16	— ″ —		———		503 : 3	34	I 511 : t	24	———		———	
— ″ —				II 511 : t-1	26	503 : 2	3	504 : 3	1	I 521 : U	35	503 : 3	21	654	31
———		———		II 521 : N	35		15		4			652 : R2	1	652 : U	15
503 : t-1	32	II 582	34						12	———				: N	15
503 : t	31	II 581	33	———		———				652 : N	32	———		II 702 A	18
———		———		I 511 : 1	26	— ″ —		———		II 521 : U	35	— ″ —		↓	
503 : t	32	II 581	34	: 2	26	———		— ″ —		II 511 : 2	24	———			
504 : 1	31	II 531	37	: 3	26	503 : t	3	———		: 3	24	503 : t-1	21	I 576	21
				— ″ —			15	z 350+(t-1)		— ″ —		652 : R(t-1)	1	I 521 : U	28
———		———		I 511 : t-1	26			503 : t-1	33	Przerwać				II 576	36
504 : 1	32	I 527 : N	1	I 521 : N	35	———		C.p. 100 mm		obwód na		———		II 578	16
504 : 2	31	I 772	38			503 : 2	16	503 : t-1	34	granicy między		503 : t	21	II 651	34
				———		I 511 : 2	23	504 : t-1	1	strefą górną		652 : Rt	1	II 653	12
———		———		504 : 1	16	II 511 : 2	23		4	i dolną					
— ″ —		I 521 : U	36	I 511 : t	25				12	II 511 : t-1	24	———		———	
———		I 589	27	II 511 : 1	25	———				II 511 : t	24	652 : U	1	z 137	
		I 772	37			— ″ —		———		652 : N	31		3	576	1
504 : t-2	32			———		———		z 302		———		652 : UR	2	: D	(–)
: t-1	31	———		504 : 2	16	503 : t	16	504 : 2	33				3	522	31
		I 582	34	I 511 : 2	25	I 511 : t	23	C.p. 100 mm						529	15
———		I 581	33	II 511 : 2	25	II 511 : t	23	504 : 2	34			———		———	
504 : t-1	32							503 : 2	1			652 : N	1	576	12
654	1	———		———		———			4				3	: D	(+)
654 : R	1	I 581	34	504 : 3	16	z 351			12			I 576	24		
I 531	18	I 531	37	I 511 : 3	25	504 : 1	1							———	
II 531	18			II 511 : 3	25		4	———				———		I 576	31
		———					12	z 303				I 576	23	II 576	11
———		I 589	28	———				504 : 3	33			652 : NR	2		
654 : R	2	I 589	16	— ″ —		———		C.p. 100 mm					3	———	
: G	(+)	I 522	[illegible]	———		z 352		504 : 3	34					z 122	
		I 582	33	504 : t-1	16	503 : 2	33	503 : 3	1			———		706	1
———				I 511 : t-1	25	C.p. 100 mm			4			652 : NR	1		
II 527 : U	1	———		II 511 : t-1	25	503 : 2	34		12			: R2	2	———	
II 772	36	II 589	15			504 : 2	1					: R3	2	I 521 : U	27
———		II 772	35	———			4	———				: R4	2	I 522	18
II 527 : N	1	II 521 : N	36	504 : 1	3		12	— ″ —				— ″ —			
II 772	38				15			———				Przerwać na		———	
		———				———		z 300+t				granicy między			
———		I 527 : U	1	———				503 : t	1			strefą górną			
II 772	37	I 772	36	504 : 2	3				4			i dolną			
II 521 : U	36				15				12			652 : Rt-2	2		
II 589	27	———										: Rt-1	2		
		I 589	15	———				———				: Rt	2		
———		I 772	35	— ″ —								: UR	1		
		I 521 : N	36	———											
				504 : t-1	3							———			
		———			15										
				———											

E1206-018

"ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E1206-018

Data: 09.78r. | Str.: 5 | Ilość str.: 6 | Nr arch.:

Oprac.: Dalba | Sprawdz.: Kin | Zatw.: Todtleben 30.10.78.

L.p.	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 2	Grupa	Strona 2
1																
2	503 :2	32	II 582	33	II 511 :1	26	503 :2	3	z 353		I 511 :2	24	503 :2	21	I 651 :1	1
3	:3	31	II 522	13	:2	26		15	503 :3 *	33	:3	24	652 :R2	1	I 576	22
4			II 589	28	:3	26			Cp. 100 mm		»					
5	———		II 589	16	— » —		———		503 :3	34	I 511 :t	24	———		———	
6	— » —				II 511 :t-1	26	503 :2	3	504 :3	1	I 521 :U	35	503 :3	21	654	31
7	———		———		II 521 :N	35		15		4			652 :R2	1	652 :U	15
8	503 :t-1	32	II 582	34						12	———				:N	15
9	503 :t	31	II 581	33	———		———				652 :N	32	———		II 702 :A	18
10	———		———		I 511 :1	26	— » —		———		II 521 :U	35	— » —		↓	
11	503 :t	32	II 581	34	:2	26	———		— » —		II 511 :2	24	———			
12	504 :1	31	II 531	37	:3	26	503 :t	3	———		:3	24	503 :t-1	21	I 576	21
13					— » —			15	z 350+(t-1)		— » —		652 :R(t-1)	1	I 521 :U	28
14	———		———		I 511 :t-1	26			503 :t-1 *	33	Przerwać				II 576	36
15	504 :1	32	I 527 :N	1	I 521 :N	35	———		G.p. 100 mm		obwód na		———		II 578	16
16	504 :2	31	I 772	38			503 :2	16	503 :t-1	34	granicy między		503 :t	21	II 651	34
17					———		I 511 :2	23	504 :t-1	1	strefą górną		652 :Rt	1	II 653	12
18	———		———		504 :1	16	II 511 :2	23		4	i dolną					
19	— » —		I 521 :U	36	I 511 :1	25				12	II 511 :t-1	24	———		———	
20	———		I 589	27	II 511 :1	25	———		———		II 511 :t	24	652 :U	1	z 137	
21			I 772	37			— » —		———		652 :N	31		3	576	1
22	504 :t-2	32			———		———		z 302		———		652 :UR	2	:D	(−)
23	:t-1	31	———		504 :2	16	503 :t	16	504 :2 *	33				3	522	31
24			I 582	34	I 511 :2	25	I 511 :t	23	C.p 100 mm						529	15
25	———		I 581	33	II 511 :2	25	II 511 :t	23	504 :2	34			———		———	
26	504 :t-1	32							503 :2	1			652 :N	1	576	12
27	654	1	———		———		———			4				3	:D	(+)
28	654 :R	1	I 581	34	504 :3	16	z 351			12			I 576	24		
29	I 531	18	I 531	37	I 511 :3	25	504 :1	1							———	
30	II 531	18			II 511 :3	25		4	———				———		I 576	31
31			———					12	z 303				I 576	23	II 576	11
32	———		I 589	28	———				504 :3 *	33			652 :NR	2		
33	654 :R	2	I 589	16	— » —		———		C.p. 100 mm					3	———	
34	:G	(+)	I 522	13	———		z 352		504 :3	34					z 122	
35			I 582	33	504 :t-1	16	503 :2 *	33	503 :3	1			———		706	1
36	———				I 511 :t-1	25	Cp 100 mm			4			652 :NR	1	———	
37	II 527 :U	1	———		II 511 :t-1	25	503 :2	34		12			:R2	2	———	
38	II 772	36	II 589	15			504 :2	1					:R3	2	I 521 :U	27
39	———		II 772	35	———			4	———				:R4	2	I 522	18
40	II 527 :N	1	II 521 :N	36	504 :1	3		12	— » —				— » —		———	
	II 772	38				15			———				Przerwać na			
42			———				———		z 300+t				granicy między			
43	———		I 527 :U	1	———				503 :t	1			strefą górną			
44	II 772	37	I 772	36	504 :2	3				4			i dolną			
45	II 521 :U	36				15				12			652 :Rt-2	2		
46	II 589	27	———										:Rt-1	2		
47			I 589	15	———				———				:Rt	2		
48	———		I 772	35	— » —								:UR	1		
49			I 521 :N	36	———											
50					504 :t-1	3							———			
51			———			15										
52																
53					———											

E1206-018

[illegible] ZAKŁADY [illegible] DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Dalba [signature]
Spraw. Kin [signature]
Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.

TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E1206-018

5

0.9.78r.

6

Nr arch.

L.p.	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 1	Grupa	Strona 2	Grupa	Strona 2
1																
2	503:2	32	II 582	33	II 511:1	26	503:2	3	z 353		I 511:2	24	503:2	21	I 651:1	1
3	:3	31	II 522	13	:2	26		15	503:3 *	33	:3	24	652:R2	1	I 576	22
4			II 589	28	:3	26			C.p. 100 mm		"					
5	———		II 589	16	—"—		———		503:3	34	I 511:t	24	———		———	
6	—"—				II 511:t-1	26	503:2	3	504:3	1	I 521:U	35	503:3	21	654	31
7	———		———		II 521:N	35		15		4			652:R2	1	652:U	15
8	503:t-1	32	II 582	34						12	———				:N	15
9	503:t	31	II 581	33	———		———				652:N	32	———		II 702:A	18
10	———		———		I 511:1	26	—"—		———		II 521:U	35	—"—		↓	
11	503:t	32	II 581	34	:2	26	———		—"—		II 511:2	24	———			
12	504:1	31	II 531	37	:3	26	503:t	3	———		:3	24	503:t-1	21	I 576	21
13					—"—			15	z 350+(t-1)		—"—		652:R(t-1)	1	I 521:U	28
14	———		———		I 511:t-1	26			503:t-1	33	Przerwać				II 576	36
15	504:1	32	I 527:N	1	I 521:N	35	———		C.p. 100 mm *		obwód na		———		II 578	16
16	504:2	31	I 772	38			503:2	16	503:t-1	34	granicy między		503:t	21	II 651	34
17					———		I 511:2	23	504:t-1	1	strefą górną		652:Rt	1	II 653	12
18	———		———		504:1	16	II 511:2	23		4	i dolną					
19	—"—		I 521:U	36	I 511:1	25				12	II 511:t-1	24	———		———	
20	———		I 589	27	II 511:1	25	———				II 511:t	24	652:U	1	z 137	
21			I 772	37			—"—		———		652:N	31		3	576	1
22	504:t-2	32			———		———		z 302		———		652:UR	2	:D	(−)
23	:t-1	31	———		504:2	16	503:t	16	504:2	33				3	522	31
24			I 582	34	I 511:2	25	I 511:t	23	C.p. 100 mm *						529	15
25	———		I 581	33	II 511:2	25	II 511:t	23	504:2	34			———		———	
26	504:t-1	32							503:2	1			652:N	1	576	12
27	654	1	———		———		———			4				3	:D	(+)
28	654:R	1	I 581	34	504:3	16	z 351			12			I 576	24	———	
29	I 531	18	I 531	37	I 511:3	25	504:1	1							———	
30	II 531	18			II 511:3	25		4	———				———		I 576	31
31			———					12	z 303				I 576	23	II 576	11
32	———		I 589	28	———				504:3 *	33			652:NR	2		
33	654:R	2	I 589	16	—"—		———		C.p. 100 mm					3	———	
34	:G	(+)	I 522	13			z 352		504:3	34					z 122	
35			I 582	33	504:t-1	16	503:2 *	33	503:3	1			———		706	1
36	———				I 511:t-1	25	C.p. 100 mm			4			652:NR	1		
37	II 527:U	1	———		II 511:t-1	25	503:2	34		12			:R2	2	———	
38	II 772	36	II 589	15			504:2	1					:R3	2	I 521:U	27
39	———		II 772	35	———			4	———				:R4	2	I 522	18
40	II 527:N	1	II 521:N	36	504:1	3		12	—"—				—"—			
41	II 772	38				15			———				Przerwać na		———	
42			———				———		z 300+t				granicy między			
43	———		I 527:U	1	———				503:t	1			strefą górną			
44	II 772	37	I 772	36	504:2	3				4			i dolną			
45	II 521:U	36				15				12			652:Rt-2	2		
46	II 589	27	———										:Rt-1	2		
47			I 589	15	———				———				:Rt	2		
48	———		I 772	35	—"—								:UR	1		
49			I 521:N	36	———											
50					504:t-1	3							———			
51			———			15										
52																
53					———											

E1206-018

Zmiana	Zmiana	Podpis	Data
①	KZ 68/80	[illegible]	08.80

„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Dalba [illegible]
Spraw. Kin [illegible]
Zatw. Todtleben [illegible] 30.10.78.

TABELA POŁĄCZEŃ

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\,m/s$

E1206-018

Data 09.78r. Str. 6 Il. str. 7

Nr arch.

L.p.	Grupa Strona 2		Grupa Strona 3		Grupa Strona 3		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II	
1																
2	II 651	1	II 501:2	38	II 702:A	32	501:t	12	702	22	522	37	501:2	22	702	17
3	II 576	22	II 501:3	38	I 705	33		4	527:D	11	589	22	z 402		656	17
4			Przerwać	na				1	581	15					561	28
5	—		granicy stref		—		:t D1	(+)			—		—			
6	654	34	II 501:t-1	38	I 705	34	—		—		501:t	11	501:1	22	—	
7	652:U	18	II 501:t	38	II 705	1	—"—		501:t	28	:tD2	(+)	z 401		703	31
8	:N	18	I II 702:A	12	II 705:R	1	—		—"—		—				702	18
9	I 653	12	658	1	—				:2	28	—"—		—			
10	I 651	34	—		z 134		501:2	12	:1	28	—		501:t	32	—	
11	I 578	16	I 772	12	545	1		4	701:R2	1			657:R	2	703	1
12	I 576	36	II 772	31				1		3	501:2	11	521	36	703:D	(−)
13	II 521:U	28	—		—	①	:2D1	(+)			:2D2	(+)	657	2	656	18
14	II 576	21			z 91				—					4		
15	I 702:A	18			772	11	—		581	16	—		z 135		—	
16	—				501:t	21	501:1	12	701	23	703	32			759	1
17	578	14			—"—			4			501:tD2	(−)	—			16
18	531:U	23			:2	21		1	—		—"—		501:t	31	701	16
19			—		:1	21	:1D1	(+)	656	32	:2D2	(−)	:t-1	32		
20	—		I z 68		511:1	27			581	37	:1D2	(−)	—		—	
21	531:U	24	706	31	:2	27	—				703:D	(+)	—"—			
22	511:E	11	I 772	34	—"—		501:t	3	—		701	15	—			
23	—				:t	27		15	701	1	759	15	501:2	31		
24	I 511:E	12	—		579	13	—			11			:1	32		
25	II 511:E	12	II z 68				—"—		592	22	—					
26	655	11	706	33	—		—				501:tD1	(−)	—			
27		1	707	32	706	36			—		z 200+t		701	28		
28			I 576 I 656	38 12	I 702:A	33	501:2	3	701	12	—		521	35		
29	—		—		707	11		15		32	—"—					
30	655:UC	(+)	II 705	32	—		—		701:R1	1	—		—			
31	:UR	2	I 772	33			501:1	3			501:2D1	(−)	702	37		
32					I 702:A	34		15	—		z 202		657	1		
33	—		—		707	12	—		701:R1	2				3		
34	655:UR	1	I 705	32		1	501:t	16	:G1	(+)	—			14		
35	:U	12	II 772	33		3	511:t	21	:G2	(+)	501:1D1	(−)				
36		32					—		656	31	z 201		—			
37			—		—		—"—						657	13		
38	—		I 702:A	32	I 705	3	—		—		—		657:R	1		
39	II 521:U	27	I 656	33		11	501:2	16	759	14	501:1	11				
40	II 522	18					511:2	21	527:D	12	:1D2	(+)	—			
			—		—		—		592	21			702	38		
42	—		I 656	34	I 705	4	501:1	16			—		545	31		
43			I 705	1		12	511:1	21	—				501:D	(+)		
44									759	13						
45			—		—		—		701	24			—			
46			707	31	II 705:R	2	511:t	22			501:t	22	561	27		
47			II 772	34	II 705:C	(+)	—"—		—		z 400+t		545	32		
48							:2	22	501:t	27	—					
49			—		—		:1	22	—"—		—"—		—			
50			I 576	37			527:D	1	501:1	27	—					
51			I 656	11			589	21	581	38						
52																
53			—				—		—							

E1206-018

① KZ 68/80 [signature] 08.80r.	ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA Opr. Dalba [signature] Sprawdz. Kin [signature]	TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1 \, m/s$ Todlleben [signature] 30.10.78.	**E1206-018** Data 09.78r. Str. 6 Il. str. 7	

L.p.	Grupa Strona 2		Grupa Strona 3		Grupa Strona 3		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II	
1																
2	II 651	1	II 501:2	38	II 702:A	32	501:t	12	702	22	522	37	501:2	22	702	17
3	II 576	22	II 501:3	38	I 705	33		4	527:D	11	589	22	z 402		656	17
4			Przerwać	na				1	581	15					561	28
5	———		granicy stref		———		:t D1	(+)			———		———			
6	654	34	II 501:t-1	38	I 705	34	———		———		501:t	11	501:1	22	———	
7	652:U	18	II 501:t	38	II 705	1	—"—		501:t	28	:tD2	(+)	z 401		703	31
8	:N	18	I, II 702:A	12	II 705:R	1	———		—"—		———				702	18
9	I 653	12	658	1	———				:2	28	—"—		———			
10	I 651	34	———		z 134		501:2	12	:1	28	———		501:t	32	———	
11	I 578	16	I 772	12	545	1		4	701:R2	1			657:R	2	703	1
12	I 576	36	II 772	31				1		3	501:2	11	521	36	703:D	(−)
13	II 521:U	28	———		———	①	:2D1	(+)			:2D2	(+)	657	2	656	18
14	II 576	21			~~z 91~~				———					4		
15	I 702:A	18			~~772~~	~~1~~	———		581	16	———		z 135		———	
16	———				~~501:t~~	~~21~~	501:1	12	701	23	703	32			759	1
17	578	14			~~—"—~~			4			501:tD2	(−)	———			16
18	531:U	23			~~:2~~	~~21~~		1	———		—"—		501:t	31	701	16
19			———		~~:1~~	~~21~~	:1D1	(+)	656	32	:2D2	(−)	:t-1	32		
20	———		I z 68		~~511:1~~	~~27~~			581	37	:1D2	(−)	———		———	
21	531:U	24	706	31	~~:2~~	~~27~~	———				703:D	(+)	—"—			
22	511:E	11	I 772	34	~~—"—~~		501:t	3	———		701	15	———			
23	———				~~:t~~	~~27~~		15	701	1	759	15	501:2	31		
24	I 511:E	12	———		~~579~~	~~13~~	———			11			:1	32		
25	II 511:E	12	II z 68				—"—		592	22	———					
26	655	11	706	33	———		———				501:tD1	(−)	———			
27		1	707	32	706	36			———		z 200+t		701	28		
28			I 576 I 656	38 12	I 702:A	33	501:2	3	701	12	———		521	35		
29	———		———		707	11		15		32	—"—					
30	655:UC	(+)	II 705	32	———		———		701:R1	1	———		———			
31	:UR	2	I 772	33			501:1	3			501:2D1	(−)	702	37		
32					I 702:A	34		15	———		z 202		657	1		
33	———		———		707	12	———		701:R1	2				3		
34	655:UR	1	I 705	32		1	501:t	16	:C1	(+)	———			14		
35	:U	12	II 772	33		3	511:t	21	:C2	(+)	501:1D1	(−)				
36		32					———		656	31	z 201		———			
37			———		———		—"—						657	13		
38	———		I 702:A	32	I 705	3	———		———		———		657:R	1		
39	II 521:U	27	I 656	33		11	501:2	16	759	14	501:1	11				
40	II 522	18					511:2	21	527:D	12	:1D2	(+)	———			
41			———		———		———		592	21			702	38		
42	———		I 656	34	I 705	4	501:1	16			———		545	31		
43			I 705	1		12	511:1	21	———				501:D	(+)		
44									759	13						
45			———		———		———		701	24			———			
46			707	31	II 705:R	2	511:t	22			501:t	22	561	27		
47			II 772	34	II 705:C	(+)	—"—		———		z 400+t		545	32		
48							:2	22	501:t	27	———					
49			———		———		:1	22	—"—		—"—		———			
50			I 576	37			527:D	1	501:1	27	———					
51			I 656	11			589	21	581	38						
52																
53			———				———		———							

E1206-018

① KZ 68/80 [signature] 08.80

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Opr. Dalba [signature]
Spr. Kin [signature]
Todlleben [signature] 30.10.78

TABELA POŁĄCZEŃ
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V=1 m/s$

E1206-018

Data 09.78r. Str. 6
Stron 7

Nr	Grupa Strona 2		Grupa Strona 3		Grupa Strona 3		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II		Strona 4 Dźwig I, II	
1																
2	II 651	1	II 501:2	38	II 702:A	32	501:t	12	702	22	522	37	501:2	22	702	17
3	II 576	22	II 501:3	38	I 705	33		4	527:D	11	589	22	z 402		656	17
4			Przerwać	po				1	581	15					561	28
5	———		granicy stref		———		:t D1	(+)			———		———			
6	654	34	II 501:t-1	38	I 705	34	———		———		501:t	11	501:1	22	———	
7	652:U	18	II 501:t	38	II 705	1	—"—		501:t	28	:tD2	(+)	z 401		703	31
8	:N	18	I II 702:A	12	II 705 R	1	———		—"—		———				702	18
9	I 653	12	658	1	———				:2	28	—"—		———			
10	I 651	34	———		z 134		501:2	12	:1	28	———		501:t	32	———	
11	I 578	16	I 772	12	545	1		4	701:R2	1			657:R	2	703	1
12	I 576	36	II 772	31				1		3	501:2	11	521	36	703:D	(−)
13	II 521:U	28	———		———	①	:2D1	(+)			:2D2	(+)	657	2	656	18
14	II 576	21			z 91		———		———					4	———	
15	I 702:A	18			772	11	———		581	16	———		z 135		———	
16	———				501:t	21	501:1	12	701	23	703	32			759	1
17	578	14			———			4			501:tD2	(−)	———			16
18	531:U	23			:2	21		1	———		—"—		501:t	31	701	16
19			———		:1	21	:1D1	(+)	656	32	:2D2	(−)	:t-1	32	———	
20	———		I z 68		511:1	27			581	37	:1D2	(−)	———			
21	531:U	24	706	31	:2	27	———				703:D	(+)	—"—			
22	511:E	11	I 772	34	—"—		501:t	3	———		701	15	———			
23	———				:t	27		15	701	1	759	15	501:2	31		
24	I 511:E	12	———		579	13	———			11			:1	32		
25	II 511:E	12	II z 68				—"—		592	22	———					
26	655	11	706	33	———		———				501:tD1	(−)	———			
27		1	707	32	706	36			———		z 200+t		701	28		
28			I 576 I 656	38 12	I 702:A	33	501:2	3	701	12	———		521	35		
29	———		———		707	11		15		32	—"—					
30	655:UC	(+)	II 705	32	———		———		701:R1	1	———		———			
31	:UR	2	I 772	33			501:1	3			501:2D1	(−)	702	37		
32					I 702:A	34		15	———		z 202		657	1		
33	———		———		707	12	———		701:R1	2				3		
34	655:UR	1	I 705	32		1	501:t	16	:G1	(+)	———			14		
35	:U	12	II 772	33		3	511:t	21	:G2	(+)	501:1D1	(−)				
36		32					———		656	31	z 201		———			
37			———		———		—"—						657	13		
38	———		I 702:A	32	I 705	3	———		———		———		657:R	1		
39	II 521:U	27	I 656	33		11	501:2	16	759	14	501:1	11				
40	II 522	18					511:2	21	527:D	12	:1D2	(+)	———			
41			———		———		———		592	21			702	38		
42	———		I 656	34	I 705	4	501:1	16			———		545	31		
43			I 705	1		12	511:1	21	———				501:D	(+)		
44									759	13						
45			———		———		———		701	24			———			
46			707	31	II 705:R	2	511:t	22			501:t	22	561	27		
47			II 772	34	II 705:C	(+)	—"—		———		z 400+t		545	32		
48							:2	22	501:t	27	———					
49			———		———		:1	22	—"—		—"—		———			
50			I 576	37			527:D	1	501:1	27	———					
51			I 656	11			589	21	581	38						
52																
53			———				———		———							

E1206-018

Zmiana	Zmiana nr	Podpis	Data				
③	KZ 116/84	[signature]	4.12.84	„ZREMB” ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\ m/s$	E1206 - 018	Str. 7
				Oprac. Dalba [signature]		Data 09.78r.	Str. do 8
				Spraw. Kin [signature]	Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78	Nr arch.	

Nr	Strona 5 Dźwig I. II		Strona 5 Dźwig I. II		Strona 5 Dźwig I. II		Strona 5 Dźwig I. II		Strona 5 I Dźwig I		Strona 5 II Dźwig II		Strona 5 II Dźwig II		Dźwig I. II Strona 6	
1																
2	501:t	24	521:U	1	759	11	501:t	25	~~511:t~~	~~32~~	~~511:t~~	~~32~~	581	22	521	1
3	— ″ —		:N	32		32	— ″ —		~~503:t~~	~~14~~	~~503:t~~	~~18~~	651	11	521:U	18
4	:2	24			772:C	(+)	:2	25	~~511:D1~~	~~(−)~~	~~511:D1~~	~~(−)~~		31	:N	18
5	:1	24	———				:1	25					655:U	17		
6	656	1	511:t	31	———		703	34	———		———				———	
7	531	24	:t-1	34	651	12	581	31	~~501:t-1~~	~~14~~	~~501:t-1~~	~~14~~	———		z146	
8					531	31			~~511:t-1~~	~~33~~	~~511:t-1~~	~~33~~	651	32	521	11
9	———		———				———			~~32~~		~~32~~	561	13		
10	531	23	— ″ —		———		501:t	26	~~504:t-1~~	~~14~~	~~504:t-1~~	~~18~~	655:U	18	———	
11	501:t	23	———		702	33	— ″ —		~~503:t-1~~	~~14~~	~~503:t-1~~	~~18~~			561	16
12	— ″ —		511:2	31	531	32	:2	26					———		529	33
13	:2	23	:1	34	521	18	:1	26	~~———~~		~~———~~		652:N	21		
14	:1	23			512:1	31	702:D2	(−)	~~— ″ —~~	(*)	~~— ″ —~~	(*)	658	32	———	
15	656	14	———						~~———~~		~~———~~				522:D	(−)
16	657	12	511:1	31	———		———		~~501:2~~	~~14~~	~~501:2~~	~~14~~	———		529	34
17			531:U	31	~~511:E~~	~~33~~	581	32	~~511:2~~	~~33~~	~~511:2~~	~~33~~	658	31		
18	———		521:U	23	~~561~~	~~14~~	702:D2	(+)		~~32~~		~~32~~		12	———	
19	702	32					702	1	~~504:2~~	~~14~~	~~504:2~~	~~18~~	652:N	34	522:D	(+)
20	656	13	———		———		702:A	1	~~503:2~~	~~14~~	~~503:2~~	~~18~~	włączyć	do	:R1	1
21	657	11	531:U	32	511:E	34	531	16					zacisku	34	522	1
22			521:U	31	501:e	14	521	16	———		———		najwyższego			
23	———				———		589	18	~~511:1~~	~~33~~	~~511:1~~	~~33~~	przystanku		———	
24	501:1	14	———						~~504:1~~	~~14~~	~~504:1~~	~~18~~	dolnej strefy		522:R1	2
25	511:1	32	521:U	32			———		~~511:D2~~	~~(−)~~	~~511:D2~~	~~(−)~~	(nie dotyczy		:R2	1
26	521:N	22	:N	1			703	33					t<9)		:C	(+)
27	512:2	32			———		702	12	———		———					
28	511:D2	(+)	———		702	16	702:D1	(+)	503:t	13	503:t	17	———		———	
29			521:U	21	545	12	531	15	:t-1	13	:t-1	17	658	11	528:U	1
30	———		:N	21	772:R1	1	521	15	— ″ —		— ″ —		652:N	33	521:U	26
31	512:2	31	512:2	36	772 ③	13	589	17	:2	13	:2	17	włączyć	do		
32	:1	32	:1	36	———				504:t-1	13	504:t-1	17	zacisku	31	———	
33					772	1	———		— ″ —		— ″ —		najniższego		z82	
34	———		———		772:R1	2	706	32	:2	13	:2	17	przystanku		531:U	1
35	511:t	34	522	22		3	I 702:D1	(−)	:1	13	:1	17	dolnej strefy		:U	15
36	531:N	31	512:2	35	759	31	I z69		702	34	702	34				
37	521:N	23	:1	35									———		———	
38					———		———		———		———				531:C	(+)
39	———		———		521:N	24	702	14	511:t	33	501:t	14			:R	2
40	759	12	581	21	653	3	702:R	1	501:t	14	511:D1	(+)				
	772:R2	1	576	14			701	18	521:U	22	658	13			———	
42			561	12	———				511:D1	(+)	652:N	35*			531:U	16
43	———		521	17	521:U	24	———				Cp. 100 mm*				:N	16
44	545	11			653	1	702:R	3	———						:R	1
45	576	34	———					2	581	22	511:t	33				
46			561	11	———	③	z67		651	11	521:U	22			———	
47	———		522	21	772 *)	14				31	652:N	22			z81	
48	531:N	32			772:A*)	1	———		655:U	13		36			531:N	1
49	521:N	31	———		———		706	34	———		658	14			:N	15
50					*) występuje		II 702:D1	(−)	651	32						
51	———				dla t>6		II z69		561	13	———				———	
52									655	14						
53							———		———							

(*) Uwaga! Połączenia skreślono dn. 25.11.82. Dopisano dodatkowe połączenia na str. 10 schematu E1206-018 25.11.1982 [signature]

E1206 - 018

③ KZ 116/82  4.12.82

ZAKŁADY [illegible] DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Dalba

Sprawdz. Kin

Zatw. Todtleben 30.10.78

sterowania grupowego dwoch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\ m/s$

E1206-018

7

09.78r.

8

Lp.	Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 I Dźwig I		Strona 5 II Dźwig II		Strona 5 II Dźwig II		Dźwig I, II Strona 6	
1																
2	501 : t	24	521 : U	1	759	11	501 : t	25	~~511 : t~~	~~32~~	~~511 : t~~	~~32~~	581	22	521	1
3	—"—		:N	32		32	—"—		~~503 : t~~	~~14~~	~~503 : t~~	~~18~~	651	11	521 : U	18
4	:2	24			772 : C	(+)	:2	25	~~511 : D1~~	~~(–)~~	~~511 : D1~~	~~(–)~~		31	:N	18
5	:1	24	———				:1	25					655 : U	17		
6	656	1	511 : t	31	———		703	34	———		———				———	
7	531	24	:t-1	34	651	12	581	31	~~501 : t-1~~	~~14~~	~~501 : t-1~~	~~14~~	———		z146	
8					531	31			~~511 : t-1~~	~~33~~	~~511 : t-1~~	~~33~~	651	32	521	11
9	———		———				———			~~32~~		~~32~~	561	13		
10	531	23	—"—		———		501 : t	26	~~504 : t-1~~	~~14~~	~~504 : t-1~~	~~18~~	655 : U	18	———	
11	501 : t	23	———		702	33	—"—		~~503 : t-1~~	~~14~~	~~503 : t-1~~	~~18~~			561	16
12	—"—		511 : 2	31	531	32	:2	26					———		529	33
13	:2	23	:1	34	521	18	:1	26	~~———~~		~~———~~		652 : N	21		
14	:1	23			512 : 1	31	702 : D2	(–)	~~—"—~~	(*)	~~—"—~~	(*)	658	32	———	
15	656	14	———						~~———~~		~~———~~				522 : D	(–)
16	657	12	511 : 1	31	———		———		~~501 : 2~~	~~14~~	~~501 : 2~~	~~14~~	———		529	34
17			531 : U	31	511 : E	33	581	32	~~511 : 2~~	~~33~~	~~511 : 2~~	~~33~~	658	31		
18	———		521 : U	23	561	14	702 : D2	(+)		~~32~~		~~32~~		12	———	
19	702	32					702	1	~~504 : 2~~	~~14~~	~~504 : 2~~	~~18~~	652 : N	34	522 : D	(+)
20	656	13	———		———		702 : A	1	~~503 : 2~~	~~14~~	~~503 : 2~~	~~18~~	włączyć	do	:R1	1
21	657	11	531 : U	32	511 : E	34	531	16					zacisku	34	522	1
22			521 : U	31	501 : 1	14	521	16	———		———		najwyższego			
23	———				———		589	18	~~511 : 1~~	~~33~~	~~511 : 1~~	~~33~~	przystanku		———	
24	501 : 1	14	———						~~504 : 1~~	~~14~~	~~504 : 1~~	~~18~~	dolnej strefy		522 : R1	2
25	511 : 1	32	521 : U	32			———		~~511 : D2~~	~~(–)~~	~~511 : D2~~	~~(–)~~	(nie dotyczy		:R2	1
26	521 : N	22	:N	1			703	33					t<9)		:C	(+)
27	512 : 2	32			———		702	12	———		———		———		———	
28	511 : D2	(+)	———		702	16	702 : D1	(+)	503 : t	13	503 : t	17				
29			521 : U	21	545	12	531	15	:t-1	13	:t-1	17	658	11	528 : U	1
30	———		:N	21	772 : R1	1	521	15	—"—		—"—		652 : N	33	521 : U	26
31	512 : 2	31	512 : 2	36	772 ③	13	589	17	:2	13	:2	17	włączyć	do	———	
32	:1	32	:1	36	———				504 : t-1	13	504 : t-1	17	zacisku	31	———	
33					772	1	———		—"—		—"—		najniższego		z82	
34	———		———		772 : R1	2	706	32	:2	13	:2	17	przystanku		531 : U	1
35	511 : t	34	522	22		3	I 702 : D1	(–)	:1	13	:1	17	dolnej strefy		:U	15
36	531 : N	31	512 : 2	35	759	31	I z69		702	34	702	34			———	
37	521 : N	23	:1	35									———		———	
38					———		———		———		———				531 : C	(+)
39	———		———		521 : N	24	702	14	511 : t	33	501 : t	14			:R	2
40	759	12	581	21	653	3	702 : R	1	501 : t	14	511 : D1	(+)				
41	772 : R2	1	576	14			701	18	521 : U	22	658	13			———	
42			561	12	———				511 : D1	(+)	652 : N	35			531 : U	16
43	———		521	17	521 : U	24	———				Gp. 100 mm*				:N	16
44	545	11			653	1	702 : R	3	———						:R	1
45	576	34	———					2	581	22	511 : t	33				
46			561	11	———	③	z67		651	11	521 : U	22			———	
47	———		522	21	772 *)	14				31	652 : N	22			z81	
48	531 : N	32			772 : A*)	1	———		655 : U	13		36			531 : N	1
49	521 : N	31	———		———		706	34	———		658	14			:N	15
50					*) występuje		II 702 : D1	(–)	651	32						
51	———				dla t>6		II z 69		561	13	———				———	
52									655	14						
53							———		———							

(*) Uwaga! Połączenia skreślono dn. 25.11.82. Dopisano dodatkowe połączenia na str. 10 schematu E1206-018 25.11.1982

E 1206 - 018

③ KZ 116/84  4.12.84

Zakłady ... Dźwigowych, Warszawa

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\ m/s$

E1206-018

09.78r. 7 8

Nr arch.

Oprac. Dalba
Spraw. Kin
Zatw. Todtleben 30.10.78

Lp	Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 Dźwig I, II		Strona 5 I Dźwig I		Strona 5 II Dźwig II		Strona 5 II Dźwig II		Dźwig I, II Strona 6	
1																
2	501:t	24	521:U	1	759	11	501:t	25	~~511:t~~	~~32~~	~~511:t~~	~~32~~	581	22	521	1
3	—″—		:N	32		32	—″—		~~503:t~~	~~14~~	~~503:t~~	~~18~~	651	11	521:U	18
4	:2	24			772:C	(+)	:2	25	~~511:D1~~	~~(–)~~	~~511:D1~~	~~(–)~~		31	:N	18
5	:1	24	———				:1	25					655:U	17		
6	656	1	511:t	31	———		703	34	———		———				———	
7	531	24	:t-1	34	651	12	581	31	~~501:t-1~~	~~14~~	~~501:t-1~~	~~14~~	———		z146	
8					531	31			~~511:t-1~~	~~33~~	~~511:t-1~~	~~33~~	651	32	521	11
9	———		———				———			~~32~~		~~32~~	561	13		
10	531	23	—″—		———		501:t	26	~~504:t-1~~	~~14~~	~~504:t-1~~	~~18~~	655:U	18	———	
11	501:t	23	———		702	33	—″—		~~503:t-1~~	~~14~~	~~503:t-1~~	~~18~~			561	16
12	—″—		511:2	31	531	32	:2	26					———		529	33
13	:2	23	:1	34	521	18	:1	26	~~———~~		~~———~~		652:N	21		
14	:1	23			512:1	31	702:D2	(–)	~~—″—~~	(*)	~~—″—~~	(*)	658	32	———	
15	656	14	———						~~———~~		~~———~~				522:D	(–)
16	657	12	511:1	31	———		———		~~501:2~~	~~14~~	~~501:2~~	~~14~~	———		529	34
17			531:U	31	511:E	33	581	32	~~511:2~~	~~33~~	~~511:2~~	~~33~~	658	31		
18	———		521:U	23	561	14	702:D2	(+)		~~32~~		~~32~~		12	———	
19	702	32					702	1	~~504:2~~	~~14~~	~~504:2~~	~~18~~	652:N	34	522:D	(+)
20	656	13	———		———		702:A	1	~~503:2~~	~~14~~	~~503:2~~	~~18~~	włączyć do		:R1	1
21	657	11	531:U	32	511:E	34	531	16					zacisku	34	522	1
22			521:U	31	501:1	14	521	16	~~———~~		~~———~~		najwyższego			
23	———				———		589	18	~~511:1~~	~~33~~	~~511:1~~	~~33~~	przystanku		———	
24	501:1	14	———						~~504:1~~	~~14~~	~~504:1~~	~~18~~	dolnej strefy		522:R1	2
25	511:1	32	521:U	32			———		~~511:D2~~	~~(–)~~	~~511:D2~~	~~(–)~~	(nie dotyczy		:R2	1
26	521:N	22	:N	1			703	33					t<9)		:C	(+)
27	512:2	32			———		702	12	———		———					
28	511:D2	(+)	———		702	16	702:D1	(+)	503:t	13	503:t	17	———		———	
29			521:U	21	545	12	531	15	:t-1	13	:t-1	17	658	11	528:U	1
30	———		:N	21	772:R1	1	521	15	—″—		—″—		652:N	33	521:U	26
31	512:2	31	512:2	36	772 ③	13	589	17	:2	13	:2	17	włączyć do			
32	:1	32	:1	36	———				504:t-1	13	504:t-1	17	zacisku	31	———	
33					772	1	———		—″—		—″—		najniższego		z82	
34	———		———		772:R1	2	706	32	:2	13	:2	17	przystanku		531:U	1
35	511:t	34	522	22		3	I 702:D1	(–)	:1	13	:1	17	dolnej strefy		:U	15
36	531:N	31	512:2	35	759	31	I z69		702	34	702	34				
37	521:N	23	:1	35									———		———	
38	———				———		———		———		———				531:C	(+)
39	———		———		521:N	24	702	14	511:t	33	501:t	14			:R	2
40	759	12	581	21	653	3	702:R	1	501:t	14	511:D1	(+)				
41	772:R2	1	576	14			701	18	521:U	22	658	13			———	
42			561	12	———				511:D1	(+)	652:N	35			531:U	16
43	———		521	17	521:U	24	———		———		Gp. 100 mm*				:N	16
44	545	11			653	1	702:R	3	———						:R	1
45	576	34	———					2	581	22	511:t	33				
46			561	11	———	③	z67		651	11	521:U	22			———	
47	———		522	21	772 *)	14				31	652:N	22			z81	
48	531:N	32			772:A *)	1	———		655:U	13		36			531:N	1
49	521:N	31	———		———		706	34	———		658	14			:N	15
50					*) występuje		II 702:D1	(–)	651	32						
51	———				dla t76		II z69		561	13	———				———	
52									655	14						
53																

(*) Uwaga! Połączenia skreślono dn. 25.11.82. Dopisano dodatkowe połączenia na str. 10 schematu E1206-018 25.11.1982

E1206-018

Zmiana	Podpis	Data	„ZELME" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1206-018
			Oprac. Dalba		Data 09.78
			Spraw. Kin	Zatw. Todlleben 30.10.78.	Str. 8 / Ilość str. 9
					Nr arch.

L.p.	Dźwig I, II Strona 6		Dźwig I, II Strona 6		Dźwig I, II Strona 7		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 9	
1					521:N	33										
2	531	1	z154		521:U	16	560	1	z166		528:N	34	z155		591:0	13
3	:U	18	531:U	33	——			12	551:2	1	511:1	13	531	33	592	14
4	:N	18			581	18	561	24	:2P••	1	:2	35			589	13
5			——		529	31			łączyć jako		——»——		——			
6	——		531:U	34	——		——		trzeci przew.		511:t-1	35	Dźwig I, II Strona 9		——	
7	531	12	:N	33	521:U	33	560	4							589	14
8	529	11			521:N	16	512:1	38	——		——				582	14
9	521	31	——		——		:2	38	z163		z551		z464		591:0	1
10	527:D	13	579	1	521:N	34			551:1	1	511:1	14	585	11		14
11	:U	13	531:N	34	560	17	——		:1P••	1						
12	:N	13					512:2	37	••łączyć jako		——		——		——	
13			——		——		551:2	16	trzeci przew		z552		585	12	591:0	31
14	——		z153		521:U	34	↓				511:2	36	592	17	:S	16
15	527:U	14	579	14	560	15					——				585	32
16	:N	14					512:1	37	528:NR	1	——»——		——		582	32
17	578	31	——		——		551:1	16	:UR	1	——		592	18		
18			561	15	560	18			528:C	(+)	z550+t-1		589	31	——	
19	——		581	12	z84		——		551:1	18	511:t-1	36			582	31
20	578	32					551:1	15	:2	18			——		592	34
21	576	15	——		——		:2	15	——		——		589	32		
22					560	16	561	18	528:NR	2	z502		591:0	33	——	
23	——		Dźwig I, II Strona 7		z83					3	511:2	38			z463	
24	527:D	14					——		528:U	32			——		593	1
25	576	16			——		512:1	1		33	——		591:0	34	591:0	32
26	512:1	13	z121		561	1		12	511:1	23	z503		:S	1		
27			561	25		22	511:1	18	:t	25	511:3	38		13	——	
28	——			21	560	32	:3	18			——				591:0	36
29	512:1	14	560	31	531	36	Dalej		——		——»——		——		585	33
30	:2	13	501:1	17			nieparzyste		528:UR	2	——		z469		582	17
31			:2	17	——					3	z500+t-1		591:S	14		
32	——		——»——		z125		——		528:N	32	511:t-1	38			——	
33	529	1	501:t	17	501:1	18	512:2	1		33			——		592	1
34		12			:2	18		12	511:1	24	——		z467			11
35	521	32	——		——»——		511:2	18	:t	26	z500+t		591:S	33	585	34
36	512:2	14	561	26	501:t	18	:4	18			511:t	16			582	18
37			560	13	531	35	Dalej		——				——			
38	——		581	17			parzyste		528:C	(–)	——		591:S	34	——	
39	529	37	522	11	——				:N	31	z143		:0	15	592	12
40	521	12			z86		——		:U	31	585	1	592	13		32
41	581	11	——		522	33	512:2	11					582	15	592:R1	1
42			560	14	——		551:1	14	——		——				:S	17
43	——		551:1	33	Z89				528:U	34	581	1	——		:0	37
44	521:N	26			522	34	——		511:2	37	z142		531:U	36		
45	528:N	1	——				512:1	11	:3	37	——		:N	35	——	
46			551:1	34	——		551:2	14	——»——		578	12			592:R1	2
47	——		:2	33	Z88				511:t-1	37	z141		——		:C1	(+)
48					529	38	——		:t	15	——		z468			
49			——		——		522	32			578	1	591:0	16	——	
50			551:2	34	529	32	529	16	——			11			592:C2	(+)
51			522	12	521:U	15	551:1	17	z111		531	34	——		:R2	2
52			z127		:N	15	2	17	561	17						
53			——		——		——		——		——				——	

E1206-018

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E1206-018

8 | 09.78 | 9

Dalbo | Kin | Todlleben 30.10.78.

Dźwig I, II Strona 6		Dźwig I, II Strona 6		Dźwig I, II Strona 7		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 9	
				521:N	33										
531	1	z154		521:U	16	560	1	z166		528:N	34	z155		591:0	13
:U	18	531:U	33	—			12	551:2	1	511:1	13	531	33	592	14
:N	18			581	18	561	24	:2P••	1	:2	35			589	13
		—		529	31			••Łączyć jako		— » —		—			
—		531:U	34	—		—		trzeci przew.		511:t-1	35	**Dźwig I, II**		—	
531	12	:N	33	521:U	33	560	4					**Strona 9**		589	14
529	11			521:N	16	512:1	38	—		—				582	14
521	31	—		—		:2	38	z163		z551		z464		591:0	1
527:D	13	579	1	521:N	34			551:1	1	511:1	14	585	11		14
:U	13	531:N	34	560	17	—		:1P••	1						
:N	13					512:2	37	••Łączyć jako		—		—		—	
		—		—		551:2	16	trzeci przew		z552		585	12	591:0	31
—		z153		521:U	34	↓				511:2	36	592	17	:S	16
527:U	14	579	14	560	15					—				585	32
:N	14					512:1	37	528:NR	1	— » —		—		582	32
578	31	—		—		551:1	16	:UR	1	—		592	18		
		561	15	560	18			528:C	(+)	z550+t-1		589	31	—	
—		581	12	z84		—		551:1	18	511:t-1	36			582	31
578	32					551:1	15	:2	18			—		592	34
576	15	—		—		:2	15	—		—		589	32		
				560	16	561	18	528:NR	2	z502		591:0	33	—	
—		**Dźwig I, II**		z83					3	511:2	38			z463	
527:D	14	**Strona 7**				—		528:U	32			—		593	1
576	16			—		512:1	1		33	—		591:0	34	591:0	32
512:1	13	z121		561	1		12	511:1	23	z503		:S	1		
		561	25		22	511:1	18	:t	25	511:3	38		13	—	
—			21	560	32	:3	18			—				591:0	36
512:1	14	560	31	531	36	Dalej		—		— » —		—		585	33
:2	13	501:1	17			nieparzyste		528:UR	2	—		z469		582	17
		:2	17	—					3	z500+t-1		591:S	14		
—		— » —		z125		—		528:N	32	511:t-1	38			—	
529	1	501:t	17	501:1	18	512:2	1		33			—		592	1
	12			:2	18		12	511:1	24	—		z467			11
521	32	—		— » —		511:2	18	:t	26	z500+t		591:S	33	585	34
512:2	14	561	26	501:t	18	:4	18			511:t	16			582	18
		560	13	531	35	Dalej		—				—			
—		581	17			parzyste		528:C	(−)	—		591:S	34	—	
529	37	522	11	—				:N	31	z143		:0	15	592	12
521	12			z86		—		:U	31	585	1	592	13		32
581	11	—		522	33	512:2	11					582	13	592:R1	1
		560	14	—		551:1	14	—		—				:S	17
—		551:1	33	Z89				528:U	34	581	1	—		:0	37
521:N	26			522	34	—		511:2	37	z142		531:U	36		
528:N	1	—				512:1	11	:3	37	—		:N	35	—	
		551:1	34	—		551:2	14	— » —		578	12			592:R1	2
—		:2	33	Z88				511:t-1	37	z141		—		:C1	(+)
				529	38	—		:t	15	—		z468			
		—		—		522	32			578	1	591:0	16	—	
		551:2	34	529	32	529	16	—			11			592:C2	(+)
		522	12	521:U	15	551:1	17	z111		531	34	—		:R2	2
		z127		:N	15	:2	17	561	17	—					
		—		—		—		—		—				—	

E1206-018

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Opracował: Dalba
Sprawdził: Kin
Todtleben 30.10.78

TABELA POŁĄCZEŃ

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s

E1206-018

Data: 09.78 | Ark.: 8 | 9

L.p.	Dźwig I, II Strona 6		Dźwig I, II Strona 6		Dźwig I, II Strona 7		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 8		Dźwig I, II Strona 9	
1					521:N	33										
2	531	1	z154		521:U	16	560	1	z166		528:N	34	z155		591:0	13
3	:U	18	531:U	33	—			12	551:2	1	511:1	13	531	33	592	14
4	:N	18			581	18	561	24	:2P**	1	:2	35			589	13
5			—		529	31			**łączyć jako		— » —		—			
6	—		531:U	34	—		—		trzeci przew.		511:t-1	35	Dźwig I, II Strona 9		—	
7	531	12	:N	33	521:U	33	560	4							589	14
8	529	11			521:N	16	512:1	38	—		—				582	14
9	521	31	—		—		:2	38	z163		z551		z464		591:0	1
10	527:D	13	579	1	521:N	34			551:1	1	511:1	14	585	11		14
11	:U	13	531:N	34	560	17	—		:1P**	1						
12	:N	13					512:2	37	**łączyć jako		—		—		—	
13			—		—		551:2	16	trzeci przew		z552		585	12	591:0	31
14	—		z153		521:U	34	↓				511:2	36	592	17	:S	16
15	527:U	14	579	14	560	15					—				585	32
16	:N	14					512:1	37	528:NR	1	— » —		—		582	32
17	578	31	—		—		551:L	16	:UR	1	—		592	18		
18			561	15	560	18			528:C	(+)	z550+t-1		589	31	—	
19	—		581	12	z84		—		551:1	18	511:t-1	36			582	31
20	578	32					551:1	15	:2	18			—		592	34
21	576	15	—		—		:2	15	—		—		589	32		
22					560	16	561	18	528:NR	2	z502		591:0	33	—	
23	—		Dźwig I, II Strona 7		z83					3	511:2	38			z463	
24	527:D	14					—		528:U	32			—		593	1
25	576	16			—		512:1	1		33	—		591:0	34	591:0	32
26	512:1	13	z121		561	1		12	511:1	23	z503		:S	1		
27			561	25		22	511:1	18	:t	25	511:3	38		13	—	
28	—			21	560	32	:3	18			—				591:0	36
29	512:1	14	560	31	531	36	Dalej		—		— » —		—		585	33
30	:2	13	501:1	17			nieparzyste		528:UR	2	—		z469		582	17
31			:2	17	—					3	z500+t-1		591:S	14		
32	—		— » —		z125		—		528:N	32	511:t-1	38			—	
33	529	1	501:t	17	501:1	18	512:2	1		33			—		592	1
34		12			:2	18		12	511:1	24	—		z467			11
35	521	32	—		— » —		511:2	18	:t	26	z500+t		591:S	33	585	34
36	512:2	14	561	26	501:t	18	:4	18			511:t	16			582	18
37			560	13	531	35	Dalej		—				—			
38	—		581	17			parzyste		528:C	(–)	—		591:S	34	—	
39	529	37	522	11	—				:N	31	z143		:0	15	592	12
40	521	12			z86		—		:U	31	585	1	592	13		32
	581	11	—		522	33	512:2	11					582	13	592:R1	1
42			560	14	—		551:1	14	—		—				:S	17
43	—		551:1	33	Z89				528:U	34	581	1	—		:0	37
44	521:N	26			522	34	—		511:2	37	z142		531:U	36		
45	528:N	1	—				512:1	11	:3	37	—		:N	35	—	
46			551:1	34	—		551:2	14	— » —		578	12			592:R1	2
47	—		:2	33	Z88				511:t-1	37	z141		—		:C1	(+)
48					529	38	—		:t	15	—		z468			
49			—		—		522	32			578	1	591:0	16	—	
50			551:2	34	529	32	529	16	—			11			592:C2	(+)
51			522	12	521:U	15	551:1	17	z111		531	34	—		:R2	2
52			z127		:N	15	:2	17	561	17						
53			—		—		—		—		—				—	

E1206-018

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

TABELA POŁĄCZEŃ
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\ m/s$

E 1206-018

Data: 09.78 r. | Str. 9 | Il. str. 10 | Nr arch.

Oprac. Dalba [signature] | Sprawdz. Kin [signature] | Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78

Lp.	Dźwig I, II Strona 9		Dźwig I, II Strona 9		Dźwig I, II Strona 10		Dźwig I, II Strona 12		Dźwig I, II Strona 12		Dźwig I, II Strona 12		Połączenia dodatkowe Dźwig I, II		Połączenia dodatkowe Dźwig I, II	
1																
2	592:R2	1	589:C1	(+)	577:R2	1	511:t	12	531:U	14	511:1	36	527:D	2	581	2
3	591:0	38	:R1	2	:C1+C2	(−)		3	511:1	15	:t	35		3		3
4							511:t-1	16	:3	15						
5									:5	15						
6	591:S	18	z475		z451				bez przekaź. „t"		511:E	1	521:U	2	651	3
7		32	579	12	593	32	511:t	14			wyprowadzić			3		4
8	592:R3	1	585	15			:t-1	12	531:N	12	czerwo. przewód					
9			560	34				1	511:2	13	włączyć do					
10					z450		:t-2	16	:4	13	przekaź.		521	2	585	2
11	592:R3	2			593	31			—〃—		511:e	1		3		3
12	:C3	(+)	582	1			—〃—		dalej parzyste		przyst. podsta-					
13			585	16							nowego.					
14					z459		511:3	14	531:N	14	(parteru)		522	2	591:0	2
15	582	16			593	33	:2	12	511:3	13				3		3
16	589	1	z471					1	:5	13	561	31				
17		12	585	13			:1	16	—〃—		577	17				
18	592	16			z461				dalej		z55		528:U	2	591:S	2
19					577	14			nieparzyste					3		3
20			576	17		16	511:2	14								
21	527:U	12	578	34			:1	12			561	32				
22	:N	12						3	511:t	1	577	18	528:N	2	593	2
23	702	35			z57				z113		z66			3		3
24			578	33	577	13										
25			702	36		15	512:1	34								
26	576	18	701	22			551:1	32	511:1	1	**Połączenia dodatkowe Grupa**		529	2	592	2
27	529	14					511:2	11	z112					3		3
28	592	15					:4	11								
29	522	36	**Dźwig I, II Strona 10**		**Dźwig I, II Strona 11**		:6	11								
30	585	14					—〃—		511:t	36	654	2	531:U	2	589	2
31	531:N	36					dalej		522	16		3		3		3
32			577	1			parzyste		551:2	31						
33				11					:1	31						
34	z473		521	22			512:2	34	512:2	33	655:U	2	531:N	2	582	2
35	522	35	531	22			551:2	32	:1	33		3		3		3
36	531:U	35	591:0	22			511:1	11								
37			581	36			:3	11								
38							:5	11	531:N	13	658	2	531	2	577	2
39	589	11					—〃—		:U	13		3		3		3
40		33	577	32	z251		dalej		551:2	12						
	589:R1	1	:R1	2	511:1	28	nieparzyste									
42	521	33		3							706	2	579	2	527:U	2
43			:C1÷C2	(+)	z252				531:N	11		3		3		3
44					511:2	28	531:U	12	:U	11						
45	521	34					511:2	15	551:1	12						
46	589:R2	1	577	12			:4	15					578	2	527:N	2
47			:R1	1	—〃—		:6	15						3		3
48							bez przekaź. „t"		551:2	11						
49	589:R2	2			z250+t				:1	36						
50	:C2	(+)			511+t	28							561	2	511:E	2
51									551:1	11				3		3
52									:2	36						
53																

E1206-018

E 1206-018

TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V=1\,m/s$

ZAKŁADY [illegible] DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Data: 09.78 r. | Str. 9 | C. d. str. 10 | Nr arch.:

Oprac.: Dalba | Sprawdz.: Kin | Zatw.: Todtleben 30.10.78

L.p.	Dźwig I, II Strona 9		Dźwig I, II Strona 9		Dźwig I, II Strona 10		Dźwig I, II Strona 12		Dźwig I, II Strona 12		Dźwig I, II Strona 12		Połączenia dodatkowe Dźwig I, II		Połączenia dodatkowe Dźwig I, II	
1																
2	592:R2	1	589:C1	(+)	577:R2	1	511:t	12	531:U	14	511:1	36	527:D	2	581	2
3	591:0	38	:R1	2	:C1÷C2	(−)		3	511:1	15	:t	35		3		3
4							511:t-1	16	:3	15						
5									:5	15						
6	591:S	18	z 475		z 451				bez przekaź. „t"		511:E	1	521:U	2	651	3
7		32	579	12	593	32	511:t	14			wyprowadzić			3		4
8	592:R3	1	585	15			:t-1	12	531:N	12	czerwo. przewód					
9			560	34				1	511:2	13	i włączyć do					
10					z 450		:t-2	16	:4	13	przekaź.		521	2	585	2
11	592:R3	2			593	31			—〃—		511:e	1		3		3
12	:C3	(+)	582	1			—〃—		dalej parzyste		przyst. podsta-					
13			585	16							wowego.					
14					z 459		511:3	14	531:N	14	(parteru)		522	2	591:0	2
15	582	16			593	33	:2	12	511:3	13				3		3
16	589	1	z 471					1	:5	13	561	31				
17		12	585	13			:1	16	—〃—		577	17				
18	592	16			z 461				dalej		z 55		528:U	2	591:S	2
19					577	14			nieparzyste					3		3
20			576	17		16	511:2	14								
21	527:U	12	578	34			:1	12			561	32				
22	:N	12						3	511:t	1	577	18	528:N	2	593	2
23	702	35			z 57				z 113		z 66			3		3
24			578	33	577	13										
25			702	36		15	512:1	34								
26	576	18	701	22			551:1	32	511:1	1	**Połączenia dodatkowe Grupa**		529	2	592	2
27	529	14					511:2	11	z 112					3		3
28	592	15					:4	11								
29	522	36	**Dźwig I, II Strona 10**		**Dźwig I, II Strona 11**		:6	11								
30	585	14					—〃—		511:t	36	654	2	531:U	2	589	2
31	531:N	36					dalej		522	16		3		3		3
32			577	1			parzyste		551:2	31						
33				11					:1	31						
34	z 473		521	22			512:2	34	512:2	33	655:U	2	531:N	2	582	2
35	522	35	531	22			551:2	32	:1	33		3		3		3
36	531:U	35	591:0	22			511:1	11								
37			581	36			:3	11								
38							:5	11	531:N	13	658	2	531	2	577	2
39	589	11					—〃—		:U	13		3		3		3
40		33	577	32	z 251		dalej		551:2	12						
41	589:R1	1	:R1	2	511:1	28	nieparzyste									
42	521	33		3							706	2	579	2	527:U	2
43			:C1÷C2	(+)	z 252				531:N	11		3		3		3
44					511:2	28	531:U	12	:U	11						
45	521	34					511:2	15	551:1	12						
46	589:R2	1	577	12			:4	15					578	2	527:N	2
47			:R1	1	—〃—		:6	15						3		3
48							bez przekaź. „t"		551:2	11						
49	589:R2	2			z 250+t				:1	36						
50	:C2	(+)			511+t	28							561	2	511:E	2
51									551:1	11				3		3
52									:2	36						
53																

E1206-018

E1206-018

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V=1\ m/s$

Data: 09.78r. | Ark. 9 | Ark. 10

Opra. Dalba | Sprawdz. Kin | Zatw. Todtleben 30.10.78

Lp	Dźwig I, II Strona 9		Dźwig I, II Strona 9		Dźwig I, II Strona 10		Dźwig I, II Strona 12		Dźwig I, II Strona 12		Dźwig I, II Strona 12		Połączenia dodatkowe Dźwig I, II		Połączenia dodatkowe Dźwig I, II	
1																
2	592:R2	1	589:C1	(+)	577:R2	1	511:t	12	531:U	14	511:1	36	527:D	2	581	2
3	591:0	38	:R1	2	:C1+C2	(−)		3	511:1	15	:t	35		3		3
4							511:t-1	16	:3	15						
5	———		———		———				:5	15	———		———		———	
6	591:S	18	z 475		z 451		———		bez przekaź. „t"		511:E	1	521:U	2	651	3
7		32	579	12	593	32	511:t	14	———		wyprowadzić			3		4
8	592:R3	1	585	15			:t-1	12	531:N	12	czerwo. przewód					
9			560	34	———			1	511:2	13	i włączyć do		———		———	
10	———				z 450		:t-2	16	:4	13	przekaź.		521	2	585	2
11	592:R3	2	———		593	31	———		—"—		511:e	1		3		3
12	:C3	(+)	582	1			—"—		dalej parzyste		przyst. podsta-					
13			585	16	———		———		———		nowego.		———		———	
14	———				z 459		511:3	14	531:N	14	(parteru)		522	2	591:0	2
15	582	16	———		593	33	:2	12	511:3	13	———			3		3
16	589	1	z 471					1	:5	13	561	31				
17		12	585	13	———		:1	16	—"—		577	17	———		———	
18	592	16			z 461				dalej		z 55		528:U	2	591:S	2
19			———		577	14	———		nieparzyste					3		3
20	———		576	17		16	511:2	14			———					
21	527:U	12	578	34			:1	12	———		561	32	———		———	
22	:N	12			———			3	511:t	1	577	18	528:N	2	593	2
23	702	35	———		z 57				z 113		z 66			3		3
24			578	33	577	13	———									
25	———		702	36		15	512:1	34	———		———		———		———	
26	576	18	701	22			551:1	32	511:1	1	Połączenia		529	2	592	2
27	529	14			———		511:2	11	z 112		dodatkowe			3		3
28	592	15	———				:4	11			Grupa					
29	522	36	Dźwig I, II		Dźwig I, II		:6	11	———				———		———	
30	585	14	Strona 10		Strona 11		—"—		511:t	36	654	2	531:U	2	589	2
31	531:N	36					dalej		522	16		3		3		3
32			577	1			parzyste		551:2	31						
33	———			11			———		:1	31	———		———		———	
34	z 473		521	22			512:2	34	512:2	33	655:U	2	531:N	2	582	2
35	522	35	531	22			551:2	32	:1	33		3		3		3
36	531:U	35	591:0	22			511:1	11								
37			581	36			:3	11	———		———		———		———	
38	———						:5	11	531:N	13	658	2	531	2	577	2
39	589	11	———				—"—		:U	13		3		3		3
40		33	577	32	z 251		dalej		551:2	12						
	589:R1	1	:R1	2	511:1	28	nieparzyste				———		———		———	
42	521	33		3	———				———		706	2	579	2	527:U	2
43			:C1÷C2	(+)	z 252		———		531:N	11		3		3		3
44	———				511:2	28	531:U	12	:U	11						
45	521	34	———				511:2	15	551:1	12	———		———		———	
46	589:R2	1	577	12	———		:4	15					578	2	527:N	2
47			:R1	1	—"—		:6	15	———					3		3
48	———				———		bez przekaź. „t"		551:2	11						
49	589:R2	2	———		z 250+t				:1	36			———		———	
50	:C2	(+)			511+t	28	———		———				561	2	511:E	2
51									551:1	11				3		3
52	———				———				:2	36						
53									———				———		———	

E1206-018

Zm.	Dotyczy	Podpis	Data
①	KZ 68/80	[signature]	09.80r
②	KZ 26/81	[signature]	16.04.81
③	KZ 116/84	[signature]	4.2.84
④	KZ 40/88	[signature]	88.11

"ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Dalba [signature]
Sprawdz. Kin [signature]
Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78.

TABELA POŁĄCZEŃ

sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1 \, m/s$

E1206-018

Data 09.78r. | Ark. 10 | Cz. d. str. 11/10a | Nr arch. ④

L.p.	Połącz. dodatk. Dźwig I, II		③ Dźwig I, II strona 3		① Grupa Strona 3		① Dźwig I, II Strona 3		② Grupa Strona 3		Strona 5 I Dźwig I		Strona 5 II Dźwig II	
1											Niżej wymienione		połączenia	
2	II 705	2	772	16	z801		z91		~~z191~~ ③		dopisano dnia		25.11.82 [signature]	
3		3	501:1	35	I 501:1	36	772	11	~~II 772~~	12	511:t	32	511:t	32
4			——		II 501:1	36	504:t	21		32	511:D1	(-)	511:D1	(-)
5	——		772	18				~~35~~ ②	~~II 501:t~~	35	511:tD	(+)	511:tD	(+)
6	545	2	501:2	35	——		:t-1	21	~~II 501:t-1~~	35	——		——	
7		3	——					~~35~~ ②	~~—"—~~		503:t	14	503:t	18
8			772	22	z802		—"—		~~II 501:2~~	35	511:tD	(-)	511:tD	(-)
9	——		501:3	35	I 501:2	36	:1	21	~~II 501:1~~	35	——		——	
10	701	2	——		II 501:2	36		~~35~~ ②	~~I 501:1~~	35	511:1	33	511:1	33
11		3	—"— *)				511:1	27	~~I 501:2~~	35	511:D2	(-)	511:D2	(-)
12			——		——		:2	27	~~—"—~~		511:1D	(+)	511:1D	(+)
13	——		772	28	—"—		—"—		~~I 501:t-1~~	35	——		——	
14	772	3	501:6	35	——		:t	27	~~I 501:t~~	35	504:1	14	504:1	18
15		4	——				579	13			511:1D	(-)	511:1D	(-
16			772:A	12	z800+t				——		——		——	
17	——		501:7	35	I 501:t	36	——			③	501:t-1	14	501:t-1	14
18	759	3	——		II 501:t	36			Z191		511:t-1	33	511:t-1	33
19		4	772:A	14					II 772	12		32		32
20			501:8	35	——					32	511:(t-1)D	(+)	511:(t-1)D	(+)
21	——		——						II 772	15	——		——	
22	576	2	772:A	16						17	—"—		—"—	
23		3	501:9	35						21	——		——	
24			——		——					23	501:2	14	501:2	14
25	——		772:A	18						25	511:2	33	511:2	33
26	703	3	501:10	35						27		32		32
27		4	——						II 772:A*)	11	511:2D	(+)	511:2D	(+)
28					③					13	——		——	
29	——									15	504:t-1	14	504:t-1	18
30	772:A	2								17	503:t-1	14	503:t-1	18
31		3			I 576	28			I 772	15	511:(t-1)D	(-)	511:(t-1)D	(-)
32	——				I 702:A	31				17	——		——	
33					II 705	31				21	—"—		—"—	
34					——					23	——		——	
35					II 576	28				25	504:2	14	504:2	18
36					II 702:A	31				27	503:2	14	503:2	18
37					I 705	31			I 772:A*)	11	511:2D	(-)	511:2D	(-)
38					——					13	——		——	
39										15	561	14		
40										17	702A	35	561	14
41											——		702:A	35
42	Uwaga:								——		702A	36	——	
43	* Cp. 100mm								*) występuje		511:E	33		
44	połączyć								dla t>6		——		702:A	36
45	przewodem												511:E	33
46	czerwonym													
47	odl. 100mm													
48														
49														
50														
51														
52														
53														

*) Numery styków przekaźników 772 zgodne z E 1106-018 ③

Ilość zapisanych w niniejszej kolumnie połączeń zależna jest od ilości przystanków. ③

E1206-018

① KZ 68/80 [signature] 08.80r.	ZAKŁAD ... WARSZAWA	TABLICA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	**E1206-018**
② KZ 26/81 [signature] 16.04.81	Opr.: Dalba [signature]		10
③ KZ 116/84 [signature] 4.2.84	Spraw.: Kin [signature]	Zatw.: Todtleben [signature] 30.10.78.	09.78r. 11
			Nr arch.

l.p.	Połącz. dodatko. Dźwig I, II		③ Dźwig I, II strona 3		① Grupa Strona 3		① Dźwig I, II Strona 3		② Grupa Strona 3		Strona 5I Dźwig I		Strona 5II Dźwig II	
1											Niżej wymienione połączenia			
2	II 705	2	772	16	z801		z91		~~z191~~ ③		dopisano dnia		25.11.82 [signature]	
3		3	501:1	35	I 501:1	36	772	11	~~II 772~~	~~12~~	511:t	32	511:t	32
4			———		II 501:1	36	501:t	21		~~32~~	511:D1	(-)	511:D1	(-)
5	———		772	18				~~35~~ ②	~~II 501:t~~	~~35~~	511:tD	(+)	511:tD	(+)
6	545	2	501:2	35	———		:t-1	21	~~II 501:t-1~~	~~35~~	———		———	
7		3	———					~~35~~ ②	~~—〃—~~		503:t	14	503:t	18
8			772	22	z802		—〃—		~~II 501:2~~	~~35~~	511:tD	(-)	511:tD	(-)
9	———		501:3	35	I 501:2	36	:1	21	~~II 501:1~~	~~35~~	———		———	
10	701	2	———		II 501:2	36		~~35~~ ②	~~I 501:1~~	~~35~~	511:1	33	511:1	33
11		3	—〃— *)				511:1	27	~~I 501:2~~	~~35~~	511:D2	(-)	511:D2	(-)
12			———		———		:2	27	~~—〃—~~		511:1D	(+)	511:1D	(+)
13	———		772	28	—〃—		—〃—		~~I 501:t-1~~	~~35~~	———		———	
14	772	3	501:6	35	———		:t	27	~~I 501:t~~	~~35~~	504:1	14	504:1	18
15		4	———				579	13			511:1D	(-)	511:1D	(-
16			772:A	12	z800+t				———		———		———	
17	———		501:7	35	I 501:t	36	———			③	501:t-1	14	501:t-1	14
18	759	3	———		II 501:t	36			Z191		511:t-1	33	511:t-1	33
19	·	4	772:A	14					II 772	12		32		32
20	·		501:8	35	———					32	511:(t-1)D	(+)	511:(t-1)D	(+)
21	———		———						II 772	15	———		———	
22	576	2	772:A	16						17	—〃—		—〃—	
23		3	501:9	35						21	———		———	
24			———		━━━━━					23	501:2	14	501:2	14
25	———		772:A	18						25	511:2	33	511:2	33
26	703	3	501:10	35						27		32		32
27		4	———						II 772:A*)	11	511:2D	(+)	511:2D	(+)
28					③					13	———		———	
29	———									15	504:t-1	14	504:t-1	18
30										17	503:t-1	14	503:t-1	18
31					I 576	28			I 772	15	511:(t-1)D	(-)	511:(t-1)D	(-)
32					I 702:A	31				17	———		———	
33					II 705	31				21	—〃—		—〃—	
34					———					23	———		———	
35					II 576	28				25	504:2	14	504:2	18
36					II 702:A	31				27	503:2	14	503:2	18
37					I 705	31			I 772:A*)	11	511:2D	(-)	511:2D	(-)
38					———					13	———		———	
39										15	561	14		
40										17	702A	35		
											———			
43	Uwaga:								———		702A	36		
43	* Cp. 100mm								*) występuje		511	33		
44	połączyć								dla t>6		———			
45	przewodem													
46	czerwonym													
47	odł. 100mm													
48														
49														
50														
51														
52														
53														

*) Numery styków przekaźników 772 zgodne z E1106-018 ③

Ilość zapisanych w niniejszej kolumnie połączeń zależna jest od ilości przystanków. ③

E1206-018

①	KZ 68/80	[signature]	08.80r.
②	KZ 26/81	[signature]	16.04.81
③	KZ 116/84	[signature]	4.12.84

ZREMB
ZAKŁADY ... WARSZAWA

Opr. Dalba [signature]
Spr. Kin [signature]

TABELA POŁĄCZEŃ
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\, m/s$

Todtleben [signature] 30.10.78.

E1206-018

10
09.78r. 11

Połącz. dodatko. Dźwig I, II		③ Dźwig I, II strona 3		① Grupa Strona 3		① Dźwig I, II strona 3		② Grupa Strona 3		Strona 5I Dźwig I		Strona 5II Dźwig II	
										Niżej wymienione połączenia			
II 705	2	772	16	z801		z91		~~z191~~ ③		dopisano dnia 25.11.82 [signature]			
	3	501:1	35	I 501:1	36	772	11	~~II 772~~	~~12~~	511:t	32	511:t	32
		——		II 501:1	36	501:t	21		~~32~~	511:D1	(-)	511:D1	(-)
——		772	18				~~35~~ ②	~~II 501:t~~	~~35~~	511:tD	(+)	511:tD	(+)
545	2	501:2	35	——		:t-1	21	~~II 501:t-1~~	~~35~~	——		——	
	3	——					~~35~~ ②	~~—"—~~		503:t	14	503:t	18
		772	22	z802		—"—		~~II 501:2~~	~~35~~	511:tD	(-)	511:tD	(-)
——		501:3	35	I 501:2	36	:1	21	~~II 501:1~~	~~35~~	——		——	
701	2	——		II 501:2	36		~~35~~ ②	~~I 501:1~~	~~35~~	511:1	33	511:1	33
	3	—"— *)				511:1	27	~~I 501:2~~	~~35~~	511:D2	(-)	511:D2	(-)
		——		——		:2	27	~~—"—~~		511:1D	(+)	511:1D	(+)
——		772	28	—"—		—"—		~~I 501:t-1~~	~~35~~	——		——	
772	3	501:6	35	——		:t	27	~~I 501:t~~	~~35~~	504:1	14	504:1	18
	4	——				579	13			511:1D	(-)	511:1D	(
		772:A	12	z800+t				——		——		——	
——		501:7	35	I 501:t	36	——			③	501:t-1	14	501:t-1	14
759	3	——		II 501:t	36			Z191		511:t-1	33	511:t-1	3[illegible]
	4	772:A	14					II 772	12		32		[illegible]
		501:8	35	——					32	511:(t-1)D	(+)	511 (t-1)[illegible]	(+)
——		——						II 772	15	——		——	
576	2	772:A	16						17	—"—		—"—	
	3	501:9	35						21	——		——	
		——							23	501:2	14	501:2	14
——		772:A	18						25	511:2	33	511:2	33
703	3	501:10	35						27		32		32
	4	——						II 772:A *)	11	511:2D	(+)	511 2D	(+)
				③					13	——		——	
——									15	504:t-1	14	504:t-1	18
									17	503:t-1	14	503:t-1	18
				I 576	28			I 772	15	511:(t-1)D	(-)	511:(t-1)D	(-)
				I 702:A	31				17	——		——	
				II 705	31				21	—"—		—"—	
				——					23	——		——	
				II 576	28				25	504:2	14	504:2	18
				II 702:A	31				27	503:2	14	503:2	18
				I 705	31			I 772:A *)	11	511:2D	(-)	511:2D	(-)
				——					13	——		——	
									15	561	14		
									17	702A	35		
										——			
								——		702A	36		
								*) występuje		511	33		
								dla t>6		——			

Uwaga:
*) Cp. 100mm połączyć przewodem czerwonym odł. 100mm

*) Numery styków przekaźników 772 zgodne z E1106-018 ③

Ilość zapisanych w niniejszej kolumnie połączeń zależna jest od ilości przystanków. ③

E1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB”-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1206-018
③	KZ 116/84	[signature]	4.12.84	Oprac. Dalba [signature]		Data 09.78 / Str. 11
④	UZ 40/88	[signature]	88.11	Spraw. Kin [signature]	Zatw. Todtleben [signature] 30.10.78	C.d. str. 12 / Nr arch.

Widok z przodu

Dźwig I	Dźwig I	Dźwig I	Grupa	Dźwig II	Dźwig II	Dźwig II	
653	579	593	652:U	658	579	653	(655:UC)
657	578	592	652:N	706	578	657	
656	582	591:S	655:U	707	582	656	(654:C)
651	581	591:0	654	—	581	651	
④ 586:1 [1D]	577 ~220V	—	—	593	577 ~220V	586:1 [1D] ④	(528:C) (522:C)
④ 586:2 [2D]	576	—	—	592	576	586:2 [2D] ④	(531:C)
551:2	561	—	—	591:S	561	551:2	(577:C1)
551:1	560	—	504:9	591:0	560	551:1	
—	703	759	504:8	759	703	—	(577:C2) (592:C3)
702:A	705	772:A ③	504:7	772:A ③	705	702:A	(592:C1)
702	(772:R1)	772	504:6	772	(772:R1)	702	
701	(702:R)	—	504:5	—	(702:R)	701	(592:C2) (705:C)
545	(701:R2)	589	504:4	589	(701:R2)	545	(701:C1) (589:C1)
531:N	(577:R1)	585	504:3	585	(577:R1)	531:N	(701:C2)
531:U	(528:NR)	—	504:2	—	(528:NR)	531:U	
531	(528:UR)	511:E	504:1	511:E	(528:UR)	531	(772:C) (589:C2)
529	④ 596:J	④ 596:N	—	④ 596:J	④ 596:N	529	(701:C1) (589:C1)
528:N	④ 596:H	④ 596:S	—	④ 596:H	④ 596:S	528:N	(701:C2)
528:U	501:10	511:10		511:10	501:10	528:U	
527:N	501:9	511:9	503:10	511:9	501:9	527:N	(772:C) (589:C2)
527:U	501:8	511:8	503:9	511:8	501:8	527:U	(592:C1)
527:D	501:7	511:7	503:8	511:7	501:7	527:D	(592:C2)
522	501:6	511:6	503:7	511:6	501:6	522	
521:N	501:5	511:5	503:6	511:5	501:5	521:N	(592:C3) (577:C2)
521:U	501:4	511:4	503:5	511:4	501:4	521:U	(577:C1)
521	501:3	511:3	503:4	511:3	501:3	521	(531:C)
512:2	501:2	511:2	503:3	511:2	501:2	512:2	
512:1	501:1	511:1	503:2	511:1	501:1	512:1	(528:C) (522:C)

Dźwig I — Grupa — Dźwig II

Grupa

Grupa	652 NR / 652 UR					
Grupa	652:R7	652 R8	652:R9	654:R	655 UR	
Grupa		652 R2	652 R3	652 R4	652 R5	652 R6
Dźwig II	522:R1	522:R2	531:R	577 R2	589 R1	589:R2
Dźwig II	592:R1	592 R2	592:R3	657 R	701:R1	772 R2
Dźwig II	576:D	522 D	511:D1	511:D2	702 D1	702:D2
Dźwig II	703:D	501 101	501 102	501 201	501:202	501:301
Dźwig II	501:302	501 401	501:402	501 501	501:502	501:601
Dźwig II	501 602	501:701	501 702	501:801	501 802	501 901
Dźwig II	501 902	501:D	705:R	501:1001	501:1002	
Dźwig II	511 7D	511 8D	511 9D	511 10D		596:D ④
Dźwig II	511:1D	511 2D	511 3D	511 4D	511 5D	511:6D
Dźwig I	511:7D	511:8D	511:9D	511:10D		
Dźwig I	511:1D	511:2D	511 3D	511 4D	511:5D	511 6D
Dźwig I	501 902	501 D	501:1001	501:1002		596:D ④
Dźwig I	501 602	501:701	501 702	501:801	501:802	501:901
Dźwig I	501 302	501 401	501 402	501:501	501 502	501:601
Dźwig I	703 D	501:101	501:102	501:201	501:202	501 301
Dźwig I	576 D	522:D	511:D1	511:D2	702:D1	702 D2
Dźwig I	592 R1	592:R2	592:R3	657:R	701:R1	772 R2
Dźwig I	522:R1	522:R2	531 R	577 R2	589:R1	589 R2

E1206-018

Zmiana	Zmiany	Podpis	Data	"ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	TABELA POŁĄCZEŃ sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1206-018
③	KZ 116/84		4.12.84	Oprac. Dalba		Data 09.78 · Str. 11 · C.d. str. 12
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch.

Widok z przodu

Dźwig I	Dźwig I	Dźwig I	Grupa	Dźwig II	Dźwig II	Dźwig II	
653	579	593	652:U	658	579	653	(655:UC)
657	578	592	652:N	706	578	657	
656	582	591:S	655:U	707	582	656	(654:C)
651	581	591:0	654	—	581	651	
—	577 (~220V)	—	—	593	577 (~220V)	—	(528:C) (522:C)
—	576	—	—	592	576	—	(531:C)
551:2 (12P)	561	—	—	591:S	561	551:2 (12P)	(577:C1)
551:1 (4P)	560	—	504:9	591:0	560	551:1 (4P)	
—	703	759	504:8	759	703	—	(577:C2) (592:C3)
702:A	705	772:A ③	504:7	—	705	702:A	
702	(772:R1)	772	504:6	772	(772:R1)	702	(592:C1)
701	(702:R)	—	504:5	—	(702:R)	701	(592:C2) (705:C)
545	(701:R2)	589	504:4	589	(701:R2)	545	(701:C1) (589:C1)
531:N	(577:R1)	585	504:3	585	(577:R1)	531:N	(701:C2)
531:U	(528:NR)	—	504:2	—	(528:NR)	531:U	
531	(528:UR)	511:E	504:1	511:E	(528:UR)	531	(772:C) (589:C2)
529	—	—	—	—	—	529	(701:C1) (589:C1)
528:N	—	—	—	—	—	528:N	(701:C2)
528:U	501:10	511:10		511:10	501:10	528:U	
527:N	501:9	511:9	503:10	511:9	501:9	527:N	(772:C) (589:C2)
527:U	501:8	511:8	503:9	511:8	501:8	527:U	(592:C1)
527:D	501:7	511:7	503:8	511:7	501:7	527:D	(592:C2)
522	501:6	511:6	503:7	511:6	501:6	522	
521:N	501:5	511:5	503:6	511:5	501:5	521:N	(592:C3) (577:C2)
521:U	501:4	511:4	503:5	511:4	501:4	521:U	(577:C1)
521	501:3	511:3	503:4	511:3	501:3	521	
512:2	501:2	511:2	503:3	511:2	501:2	512:2	(531:C)
512:1	501:1	511:1	503:2	511:1	501:1	512:1	(528:C) (522:C)

Grupa

652 NR / 652 UR					
652 R7	652 R8	652 R9	654 R	655 UR	
	652 R2	652 R3	652 R4	652 R5	652 R6

Dźwig II

522:R1	522:R2	531:R	577:R2	589:R1	589:R2
592:R1	592 R2	592 R3	657:R	701 R1	772 R2
576:D	522:D	511 D1	511 D2	702 D1	702:D2
703 D	501:1D1	501 1D2	501 2D1	501:2D2	501:3D1
501:3D2	501:4D1	501:4D2	501 5D1	501:5D2	501:6D1
501:6D2	501:7D1	501:7D2	501:8D1	501 8D2	501 9D1
501:9D2	501:D	705:R	501:10D1	501:10D2	
511 7D	511 8D	511 9D	511 10D		
511:1D	511 2D	511 3D	511 4D	511 5D	511:6D

511:7D	511:8D	511:9D	511:10D		
511:1D	511:2C	511 3D	511 4C	511:5D	511:6D
501:9D2	501:D	501:10D1	501:10D2		
501 6D2	501:7D1	501:7D2	501:8D1	501:8D2	501:9D1
501 3D2	501:4D1	501:4D2	501:5D1	501:5D2	501:6D1
703:D	501:1D1	501:1D2	501:2D1	501:2D2	501:3D1
576:D	522:D	511:D1	511:D2	702:D1	702:D2
592:R1	592:R2	592:R3	657:R	701:R1	772:R2
522:R1	522:R2	531:R	577:R2	589:R1	589:R2

Dźwig I

Dźwig I · Grupa · Dźwig II

E1206-018

Zm.	Zmiany	Podpis	Data
③	KZ 116/84	[signature]	4.12.84

„ZREMS"-KDO
ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY
WARSZAWA

Oprac. Dalba · Spraw. Kln · Zatw. Todtleben 30.10.78

TABELA POŁĄCZEŃ
sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V = 1 m/s

E1206-018

Data: 09.78 · Str. 11 · Ł. d. str. 12 · Nr arch.

Widok z przodu

Dźwig I	Dźwig I	Dźwig I	Grupa	Dźwig II	Dźwig II	Dźwig II	
653	579	593	652·U	658	579	653	(655 :UC)
657	578	592	652·N	706	578	657	
656	582	591·S	655·U	707	582	656	(654 :C)
651	581	591·0	654	—	581	651	
—	577 ~220V	—	—	593	577 ~220V	—	(528 :C) (522 :C)
—	576	—	—	592	576	—	(531 :C)
551·2 12P	561	—	—	591·S	561	551·2 12P	(577 :C1)
551·1 12P	560	—	504·9	591·0	560	551·1 12P	
—	703	759	504·8	759	703	—	(577 :C2) (592 :C3)
702·A	705	772·A ③	504·7	—	705	702·A	(592 :C1)
702	(772 :R1)	772	504·6	772	(772 :R1)	702	
701	(702 :R)	—	504·5	—	(702 :R)	701	(592 :C2) (705 :C)
545	(701 :R2)	589	504·4	589	(701 :R2)	545	(701 :C1) (589 :C1)
531·N	(577 :R1)	585	504·3	585	(577 :R1)	531·N	(701 :C2)
531·U	(528 :NR)	—	504·2	—	(528 :NR)	531·U	
531	(528 :UR)	511·E	504·1	511·E	(528 :UR)	531	(772 :C) (589 :C2)
529	—	—	—	—	—	529	(701 :C1) (589 :C1)
528·N	—	—	—	—	—	528·N	(701 :C2)
528·U	501:10	511:10	—	511:10	501:10	528·U	
527·N	501:9	511:9	503:10	511:9	501:9	527·N	(772 :C) (589 :C2)
527·U	501:8	511:8	503:9	511:8	501:8	527·U	(592 :C1)
527·D	501·7	511·7	503·8	511·7	501·7	527·D	(592 :C2)
522	501·6	511·6	503·7	511·6	501·6	522	
521·N	501·5	511·5	503·6	511·5	501·5	521·N	(592 :C3) (577 :C2)
521·U	501·4	511·4	503·5	511·4	501·4	521·U	(577 :C1)
521	501·3	511·3	503·4	511·3	501·3	521	
512·2	501·2	511·2	503·3	511·2	501·2	512·2	(531 :C)
512·1	501·1	511·1	503·2	511·1	501·1	512·1	(528 :C) (522 :C)

Dźwig I · Grupa · Dźwig II

Grupa

652 VR / 652 UR		
652 R7		
652 R8	652 R2	
652:2 R9	652 R3	
654 R	652 R4	
655 UR	652 R5	
	652 R6	

Dźwig II

522·R1	592·R1	576 D
522·R2	592 R2	522·D
531·R	592 R3	511·D1
577·R2	657·R	511 D2
589·R1	701 R1	702 D1
589·R2	772 R2	702·D2

703·D	501·3D2	501·6D2
501·1D1	501·4D1	501·7D1
501 1D2	501·4D2	501·7D2
501·2D1	501 5D1	501·8D1
501·2D2	501·5D2	501 8D2
501·3D1	501·6D1	501 9D1

501 9D2	511·7D	511·1D
501 D	511·8D	511·2D
705·R	511·9D	511 3C
501·10D1	511 10D	511 4D
501·10D2		511 5D
		511·6C

Dźwig I

511·7D	511·1D	501 9D2
511·8D	511 2D	501 D
511·9D	511 3D	501·10D1
511·10D	511 4C	501·10D2
	511·5D	
	511·6D	

501 6D2	501 3D2	703·D
501·7D1	501·4D1	501·1D1
501 7D2	501 4D2	501·1D2
501·8D1	501·5D1	501·2D1
501·8D2	501·5D2	501·2D2
501·9D1	501·6D1	501·3D1

576 D	592·R1	522·R1
522·D	592·R2	522·R2
511·D1	592·R3	531·R
511·D2	657·R	577·R2
702·D1	701·R1	589·R1
702 D2	772·R2	589·R2

E1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Tabela połączeń sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi $V = 1\ m/s$	E1206-018
(3)	KZ 116/84		4.12.84			Data: 09.78r.
(4)	KZ 40/88		28.11	Oprac.: Dolba		Str.: 12
				Spraw.: Kin	Zatw.: Todtleben 30.10.78	L. o. str.: —
						Nr arch.

Widok z tyłu

Group							Circles	
Grupa	652:NR / 652:UR							655:UC
Grupa		655:UR	654:R	652:R9	:R8	652:R7		654:C
Grupa	:R6	:R5	:R4	:R3	652:R2			
Dźwig II	589:R2	589:R1	577:R2	531:R	522:R2	522:R1	522:C	528:C
Dźwig II	772:R2	701:R1	657:R	592:R3	592:R2	592:R1		531:C
Dźwig II	702:D2	702:D1	511:D2	511:D1	522:D	576:D		577:C1
Dźwig II	:3D1	:2D2	:2D1	501:1D2	501:1D1	703:D	592:C3	577:C2
Dźwig II	:6D1	:5D2	:5D1	:4D2	:4D1	501:3D2		592:C1
Dźwig II	:9D1	:8D2	:8D1	:7D2	:7D1	501:6D2	705:C	592:C2
Dźwig II		501:10D2	501:10D1	705:R	501:D	501:9D2	589:C1	701:C1
Dźwig II (4)	596:D		511:10D	511:9D	511:8D	511:7D		701:C2
Dźwig II	511:6D	511:5D	511:4D	511:3D	511:2D	511:1D	589:C2	772:C
Dźwig I			511:10D	511:9D	511:8D	511:7D	589:C1	701:C1
Dźwig I	511:6D	511:5D	511:4D	511:3D	511:2D	511:1D		701:C2
Dźwig I (4)	596:D		501:10D2	501:10D1	501:D	501:9D2	589:C2	772:C
Dźwig I	501:9D1	501:8D2	501:8D1	501:7D2	501:7D1	501:6D2		592:C1
Dźwig I	501:6D1	501:5D2	501:5D1	501:4D2	501:4D1	501:3D2		592:C2
Dźwig I	501:3D1	501:2D2	501:2D1	501:1D2	501:1D1	703:D	577:C2	592:C3
Dźwig I	702:D2	702:D1	511:D2	511:D1	522:D	576:D		577:C1
Dźwig I	772:R2	701:R1	657:R	592:R3	R2	592:R1		531:C
Dźwig I	589:R2	589:R1	577:R2	531:R	522:R2	522:R1	522:C	528:C

Dźwig II			Grupa	Dźwig I		
653	579	658	652:U	593	579	653
657	578	706	652:N	592	578	657
656	582	707	655:U	591:5	582	656
651	581	—	654	591 0	581	651
(4) 1:1D 586:1	577 ~220V	593	—	—	577 ~220V	1:D 586:1 (4)
(4) 1:2D 586:2	576	592	—	—	576	2:D 586:2 (4)
2P 551:2	561	591:5	—	—	561	2P 551:2
1P 551:1	560	591:0	504 9	—	560	1P 551 1
—	703	759	504:8	759	703	—
702 A	705	772:A (3)	:7	772:A	705	702 A
702	(772:R1)	772	:5	772	(772:R1)	702
701	(702:R)	—	:5	—	(702:R)	701
545	(701:R2)	589	:4	589	(701:R2)	545
531:N	(577:R1)	585	:3	585	(577:R1)	531:N
:U	(528:NR)	—	[illegible]	—	(528:NR)	531:U
531	(528:UR)	511:E	:1	511:E	(528:UR)	531
529	(4) 596:N	(4) 596:J	—	(4) 596:N	(4) 596:J	529
528:N	(4) 596:S	(4) 596:H	—	(4) 596:S	(4) 596:H	528:N
528:U	501:10	511:10	—	511:10	501:10	528:U
527:N	501 9	511 9	503	511:9	501 9	527:N
:U	:8	:8	503:9	:8	501:8	:U
:D	7	7	8	7	501:7	:D
522	:6	:6	:7	:6	:6	522
521:N	:5	5	6	:5	:5	521:N
U	4	4	5	:4	[illegible]	:U
521	3	:3	4	3	:3	521
512:2	:2	:2	:3	:2	:2	512:2
512:1	501:1	511:1	503	511:1	501:1	512:1

Dźwig II — Grupa — Dźwig I

E1206-018

Zmiana	Nr zmiany	Podpis	Data			
③	KZ 116/84	[signature]	4.11.84	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	**Tabela połączeń** sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	**E1206-018**
				Oprac. Dolba [signature]		Data 09.78r · Ark. 12 · L. ark. —
				Spraw. Kin [signature]	Zatw. Todtleben [signature] 3.10.78	

Widok z tyłu

		Dźwig II			Grupa	Dźwig I		
Grupa	(655:UC)	653	579	658	652:U	593	579	653
	(654:C)	657	578	706	652:N	592	578	657
		656	582	707	655:U	591:S	582	656
		651	581	—	654	591:0	581	651
Dźwig II	(522:C) (528:C)	—	577 ~220V	593	—	—	577 ~220V	—
	(531:C)	—	576	592	—	—	576	—
	(577:C1)	551:2 (:2P)	561	591:S	—	—	561	551:2 (:2P)
		551:1 (:1P)	560	591:0	504:9	—	560	551:1 (:1P)
	(592:C3) (577:C2)	—	703	759	504:8	759	703	—
	(592:C1)	702:A	705	772:A ③	:7	—	705	702:A
	(705:C) (592:C2)	702	(772:R1)	772	:6	772	(772:R1)	702
		701	(702:R)	—	5	—	(702:R)	[illegible]
	(589:C1) (701:C1)	545	(701:R2)	589	:4	589	(701:R2)	545
	(701:C2)	531:N	(577:R1)	585	:3	585	(577:R1)	531:N
	(589:C2) (772:C)	:U	(528:NR)	—	[illegible]	—	(528:R)	531:U
		531	(528:R)	511:E	:1	511:E	(528:R)	531
Dźwig I	(589:C1) (701:C1)	529	—	—	—	—	—	529
	(701:C2)	528:N	—	—	—	—	—	528:N
	(589:C2) (772:C)	528:U	501:10	511:10	—	511:10	501:10	528:U
		527:N	501:9	511:9	503:10	511:9	501:9	527:N
	(592:C1)	:U	:8	:8	503:9	:8	501:8	:U
	(592:C2)	:D	:7	:7	8	:7	501:7	:D
		522	:6	:6	:7	:6	:6	522
	(577:C2) (592:C3)	521:N	:5	:5	6	:5	:5	521:N
	(577:C1)	:U	:4	:4	:5	:4	:4	:U
	(531:C)	521	:3	:3	:4	:3	:3	521
		512:2	:2	:2	:3	:2	:2	512:2
	(522:C) (528:C)	512:1	501:1	511:1	503:2	511:1	501:1	512:1

Section						
Grupa	652:NR / 652:UR					
		655:UR	654:R	652:R9	:R8	652:R7
	:R6	:R5	:R4	:R3	652:R2	
Dźwig II	589:R2	589:R1	577:R2	531:R	522:R2	522:R1
	772:R2	701:R1	657:R	592:R3	592:R2	592:R1
	702:D2	702:D1	511:D2	511:D1	522:D	576:D
	:3D1	:2D2	:2D1	501:D2	501:D1	703:D
	:6D1	:5D2	:5D1	:4D2	:4D1	501:3D2
	:9D1	:8D2	:8D1	:7D2	:7D1	501:6D2
		501:10D2	501:10D1	705:R	501:D	501:9D2
			511:10D	511:9D	511:8D	511:7D
	511:6D	511:5D	511:4D	511:3D	511:2D	511:1D
Dźwig I			511:10D	511:9D	511:8D	511:7D
	511:6D	511:5D	511:4D	511:3D	511:2D	511:1D
			501:10D2	501:10D1	501:D	501:9D2
	501:9D1	501:8D2	501:8D1	501:7D2	501:7D1	501:6D2
	501:6D1	501:5D2	501:5D1	501:4D2	501:4D1	501:3D2
	501:3D1	501:2D2	501:2D1	501:1D2	501:1D1	703:D
	702:D2	702:D1	511:D2	511:D1	522:D	576:D
	772:R2	701:R1	657:R	592:R3	:R2	592:R1
	589:R2	589:R1	577:R2	531:R	522:R2	522:R1

E1206-018

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Tabela połączeń sterowania grupowego dwóch dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi V=1 m/s	E1206-018
③	KZ 116/84	[illegible]	4.12.84	Oprac. Dalba		12
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.[illegible]	09 78r

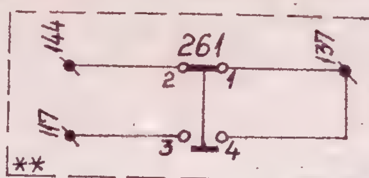
Widok z tyłu

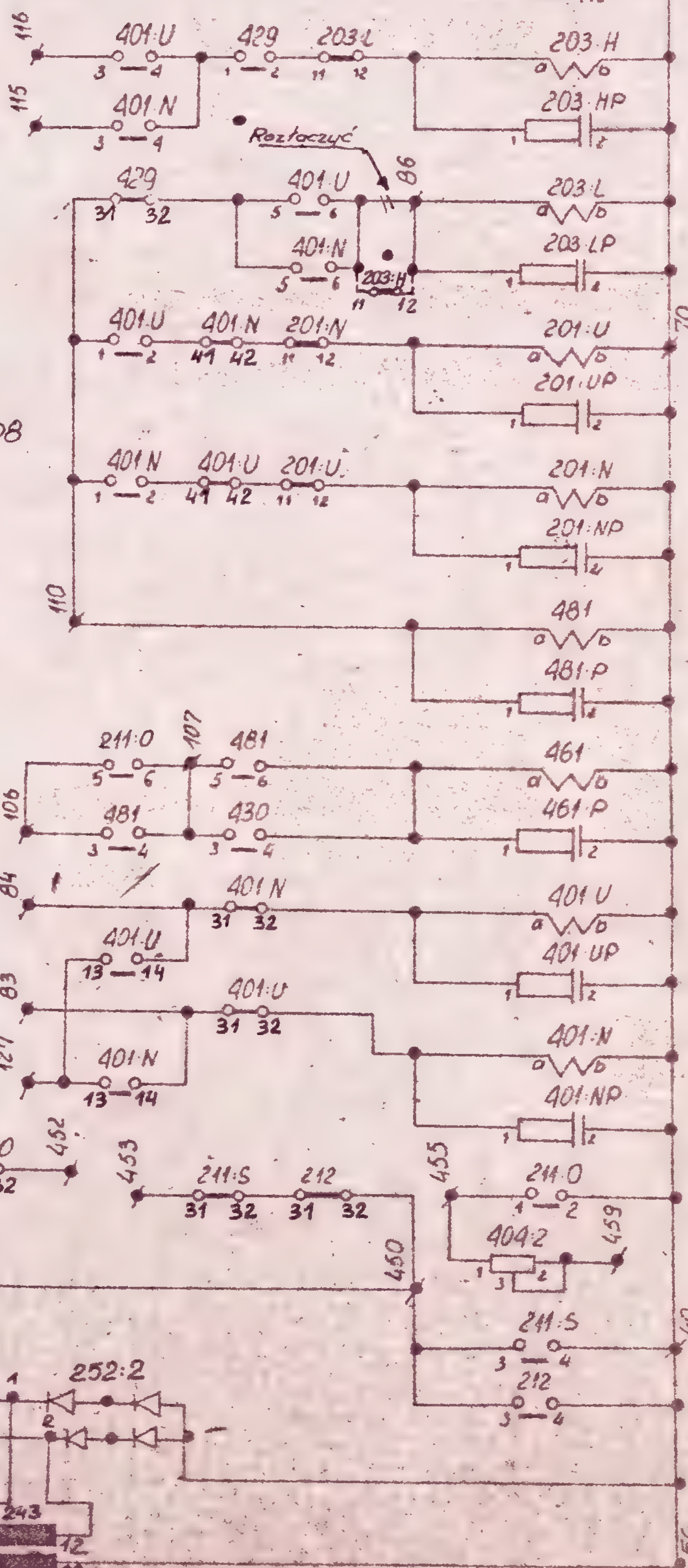
	Dźwig II			Grupa	Dźwig I		
Grupa	653	579	658	652:U	[illegible]	579	653
	657	578	706	652 N	59[illegible]	578	657
	656	582	707	655:U	591 S	582	656
	651	581	——	654	591 [illegible]	581	651
Dźwig II	——	577 ~220V	593	——	——	[illegible] ~220V	——
	——	576	592	——	——	[illegible]	——
	551:2 :2P	561	591:S	——	——	561	551:2 2P
	551:1 :1P	560	591:0	504:9	——	560	55[illegible] :1P
	——	703	759	504[illegible]	75[illegible]	703	——
	702 A	705	772·A ③	7	——	[illegible]	70[illegible] A
	702	(772:R1)	772	:6	772	(772:R1)	702
	701	(702:R)	——	5	——	(702:[illegible])	[illegible]
	545	(701:R2)	589	·4	589	(701:R2)	545
	531:N	(577 R1)	585	:3	585	(577 R1)	[illegible]:N
	·U	(528 NR)	——	:2	——	(528 [illegible])	531:U
	531	(528 UR)	511:E	1	511 [illegible]	(528 [illegible])	531
Dźwig I	529	——	——	——	——	——	529
	528·N	——	——	——	——	——	528:N
	528:U	501:10	511:10	——	511:10	501:10	528:U
	527:N	501·9	511 9	50[illegible]	511:9	501 9	527·N
	:U	:8	:8	503·9	8	501:8	:U
	:D	7	7	8	:7	501:7	:D
	522	:6	:6	7	:6	:6	522
	521:N	:5	5	6	:5	:5	521:N
	:U	4	4	5	4	:4	:U
	521	:3	·3	:4	3	:3	521
	512:2	·2	:2	:3	:2	:2	512:2
	512:1	501·1	511·1	503·2	511·1	501:1	512:1
	Dźwig II			Grupa	Dźwig I		

							Circles
Grupa		652:NR / 652:UR					(655 UC)
		655:UR	654:R	652:R9	:R8	652:R7	(654 C)
	:R6	:R5	:R4	:R3	652:R2		
Dźwig II	589:R2	589:R1	577:R2	531:R	522:R2	522:R1	(522:C) (528:C)
	772:R2	701:R1	657:R	592:R3	592:R2	592:R1	(531 C)
	702:D2	702:D1	511:D2	511:D1	522:D	576:D	(577 C1)
	:3D1	:2D2	:2D1	501:1D2	501:1D1	703:D	(592:C3) (577:C2)
	:6D1	:5D2	:5D1	4D2	:4D1	501:3D2	(592:C1)
	:9D1	:8D2	:8D1	:7D2	:7D1	501:6D2	(705:C) (592:C2)
		501:10D2	501:10D1	705:R	501:D	501:9D2	(589:C1) (701:C1)
			511:10D	511 9D	511 8D	511 7D	(701:C2)
	511:6D	511:5D	511:4D	511:3D	511:2D	511 1D	(589:C2) (772:C)
Dźwig I			511:10D	511:9D	511:8D	511:7D	(589:C1) (701:C1)
	511:6D	511:5D	511 4D	511:3D	511 2D	511:1D	(701:C2)
			501:10D2	501:10D1	501:D	501:9D2	(589:C2) (772:C)
	501:9D1	501:8D2	501:8D1	501:7D2	501:7D1	501:6D2	(592:C1)
	501:6D1	501:5D2	501:5D1	501:4D2	501:4D1	501:3D2	(592:C2)
	501:3D1	501:2D2	501:2D1	501:1D2	501:1D1	703:D	(577:C2) (592:C3)
	702:D2	702:D1	511:D2	511 D1	522:D	576:D	(577 C1)
	772:R2	701:R1	657:R	592:R3	·R2	592:R1	(531 C)
	589:R2	589:R1	577:R2	531:R	522:R2	522:R1	(522 C) (528 C)

E1206-018

Zmiany		Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej z drzwiami automatycznymi, opornikami hamowania, inicjatorami pojemnościowymi, piętrowskazywaczem i gongami elektronicznymi V=1m/s	E1301-048
				Opr.: Dalba	Todtleben	09.78r.
				Spraw.:	30.10.78	21039





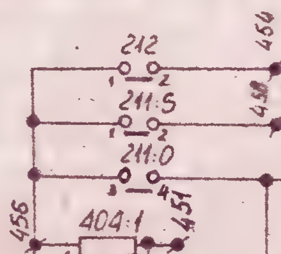
•) Występuje tylko w schem. E1006-023

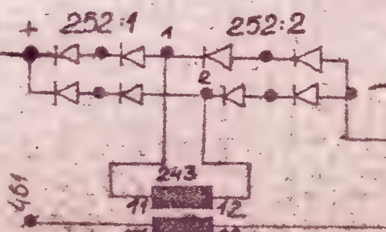
*) Nie występuje w schematach serii E 1001-...

**) Występuje tylko w schematach serii E 1001-...

***) Występuje tylko w schemacie E1001-008

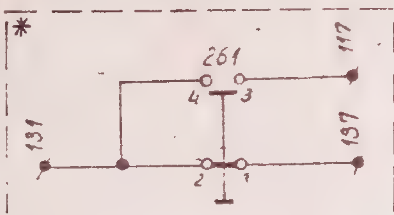
Lp	Występuje w schemacie
11	E1006-026
10	E1001-008
9	E1005-028
8	E1006-024
7	E1006-023
6	E1001-007
5	E1001-006
4	E1005-027
3	E1005-026
2	E1006-019
1	E1006-018

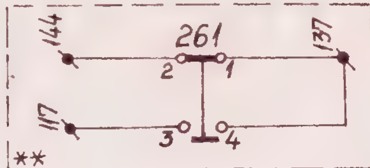


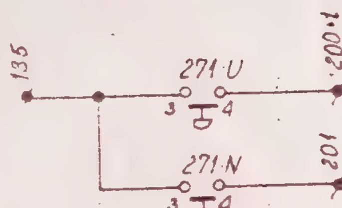


E1301-048

„Z.R.E.M.B." ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy sygnalikowej z drzwiami automatycznymi, opornikami hamowania, inicjatorami pojemnościowymi, piętrowskazywaczem i gongami elektronicznymi V=1m/s
Opr.: Dalba / Dalba	Todtleben / 30.10.78
E1301-048	Data: 09.78r · Nr arch.: 21039







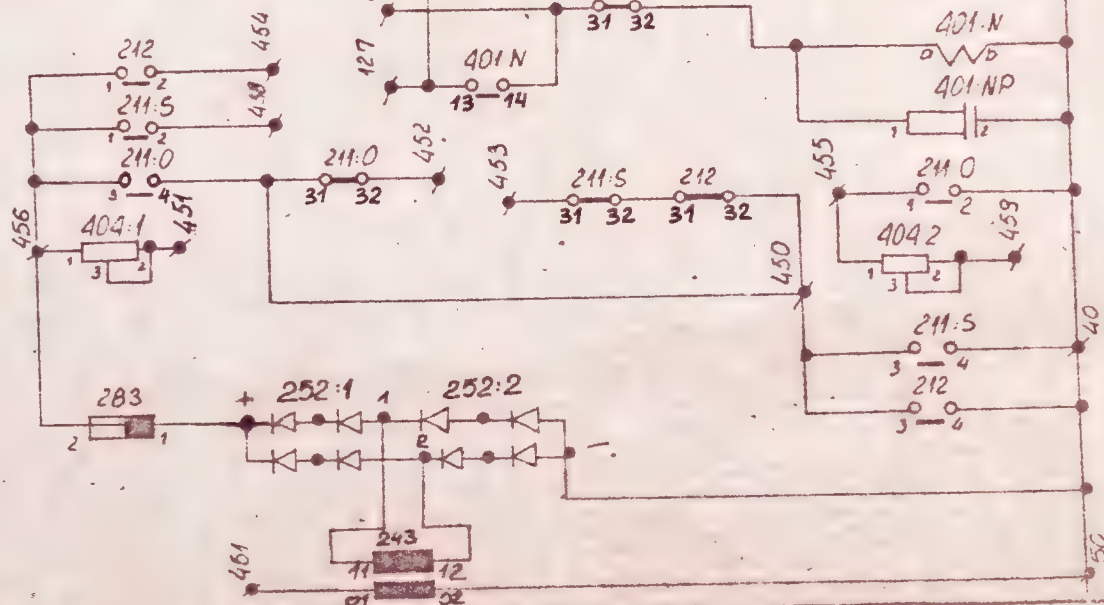
•) Występuje tylko w schem. E1006-023

*) Nie występuje w schematach serii E 1001-...

**) Występuje tylko w schematach serii E 1001-...

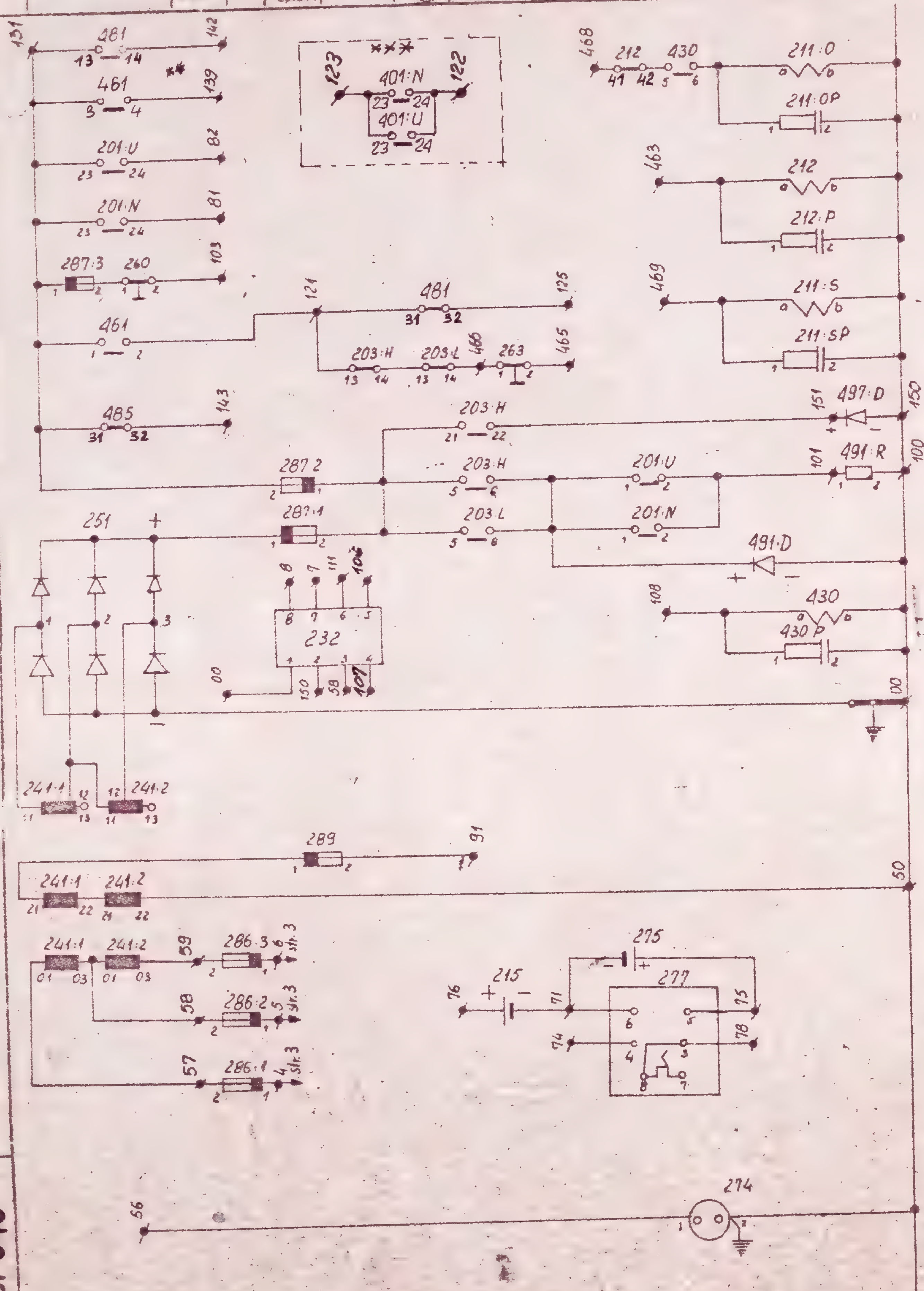
***) Występuje tylko w schemacie E1001-008

Lp	Występuje w schemacie
11.	E1006-026
10.	E1001-008
9.	E1005-028
8.	E1006-024
7.	E1006-023
6.	E1001-007
5.	E1001-006
4.	E1005-027
3.	E1005-026
2.	E1006-019
1.	E1006-018



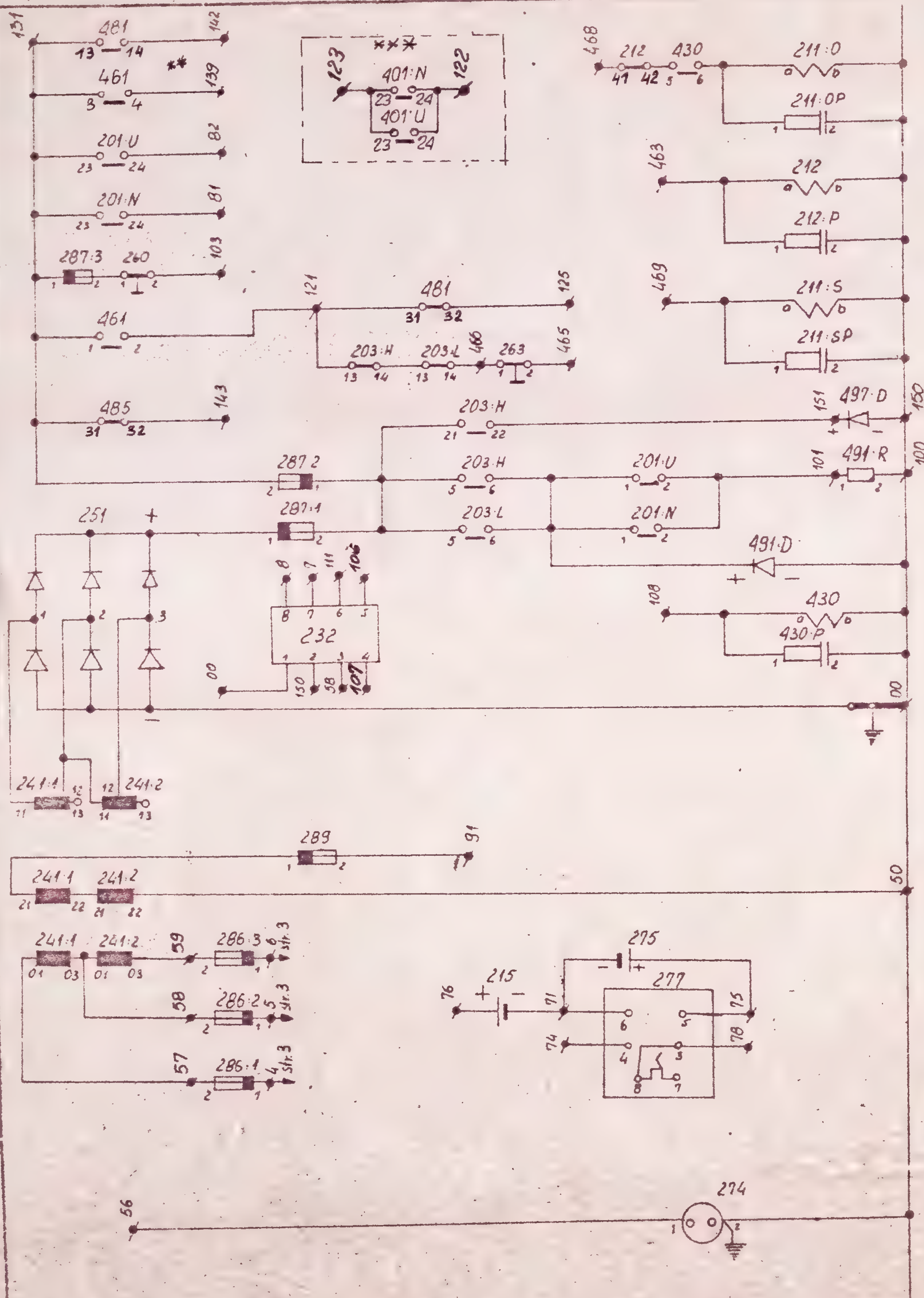
E1301-048

Zmiana	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s	E1301-048
			Oprac. Dalba		Data 09.78r. · Ark. 2 · Ilość ark. 3
			Sprawdz. Kin	Todtleben · 30.10.78.	Nr arch.



E1301-048

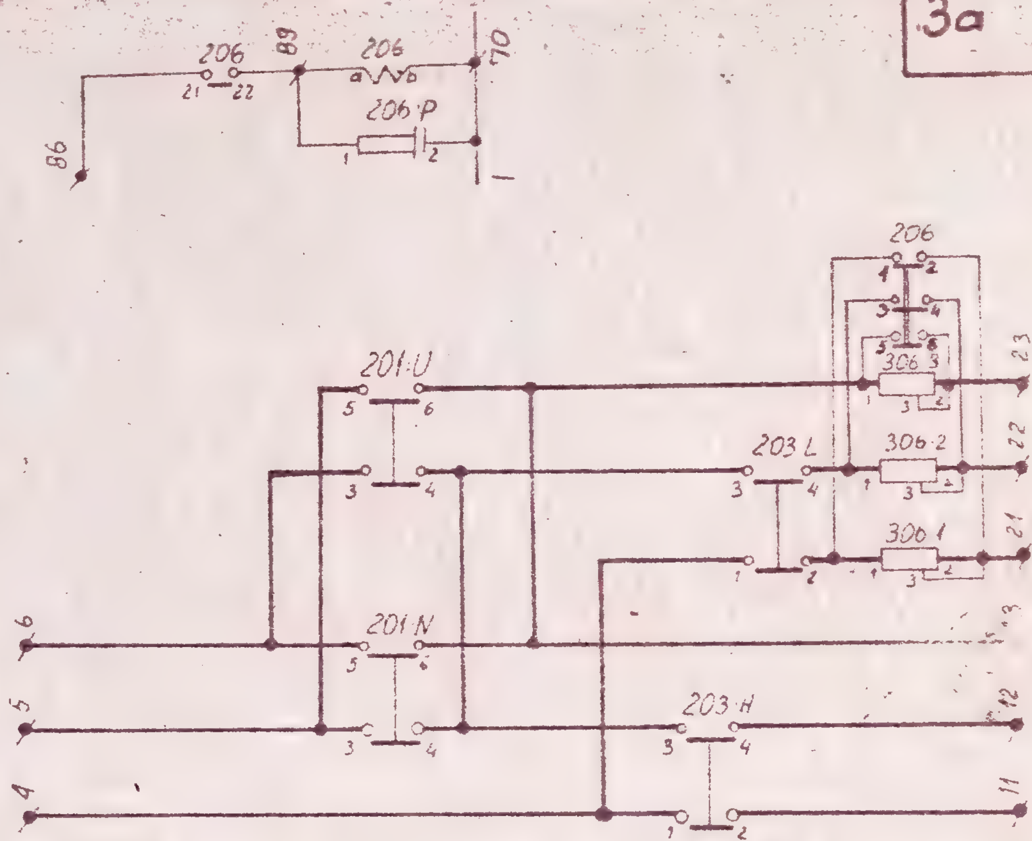
Zmiany	Popr.	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s	E1301-048
			Opra.: Dalba	Todtleben	Data: 09.78r. Str. 2
			Spraw.: Kin	30.10.78.	C.d. str. 3
					Nr arch.



ZREMB Z.57/c/75 n.2000+3

				„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s	E1301-048
				Opr.: Dalba		09.78r.
				Spr.: Kin	Todtleben 30.10.78.	

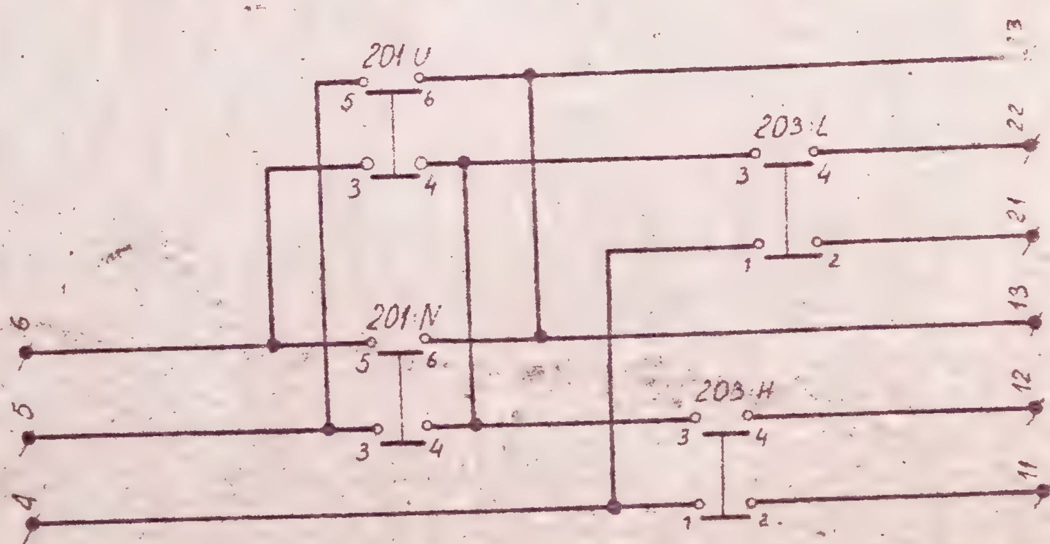
3a



Lp	Wyst. w Schem.
9	E1001-008
8	E1005-028
7	E1006-023
6	E1001-007
5	E1001-006
4	E1005-027
3.	E1005-026
2.	E1006-019.
1.	E1006-018

Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania

3b



Lp	Wyst. w Schem.
1	

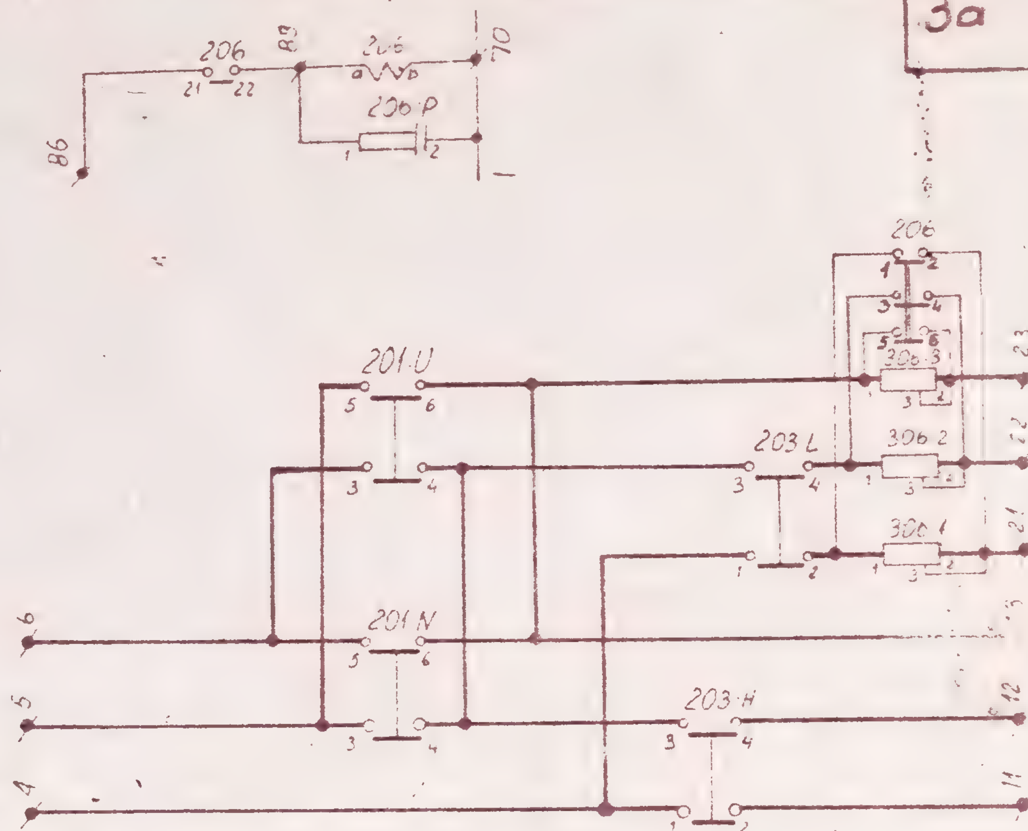
Obowiązuje dla dźwigów bez oporników hamowania

E1301-048

OBR-ZREMB z.57/o/75 n.2000+3

„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s	E1301-048
Oprac.: Dalba		Data: 09.78r.
Sprawdz.: K.r.	Todtleber 30.10.78.	Ark. 3

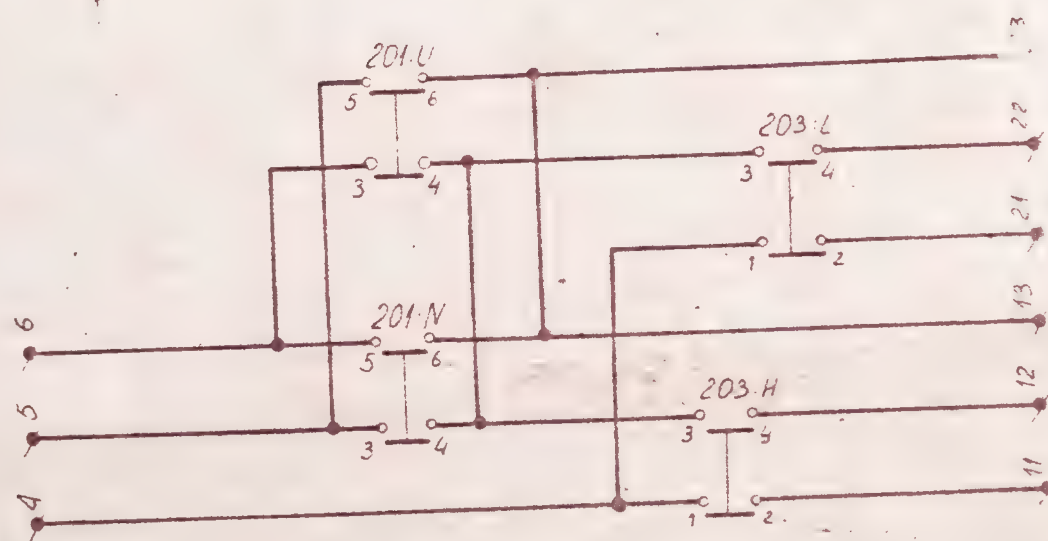
3a



Lp	Wyst. w Schem.
9	E1001-008
8	E1005-028
7	E1006-023
6	E1001-007
5	E1001-006
4	E1005-027
3.	E1005-026
2.	E1006-019.
1	E1006-018

Obowiązuje dla dźwigów z opornikami namowania

3b



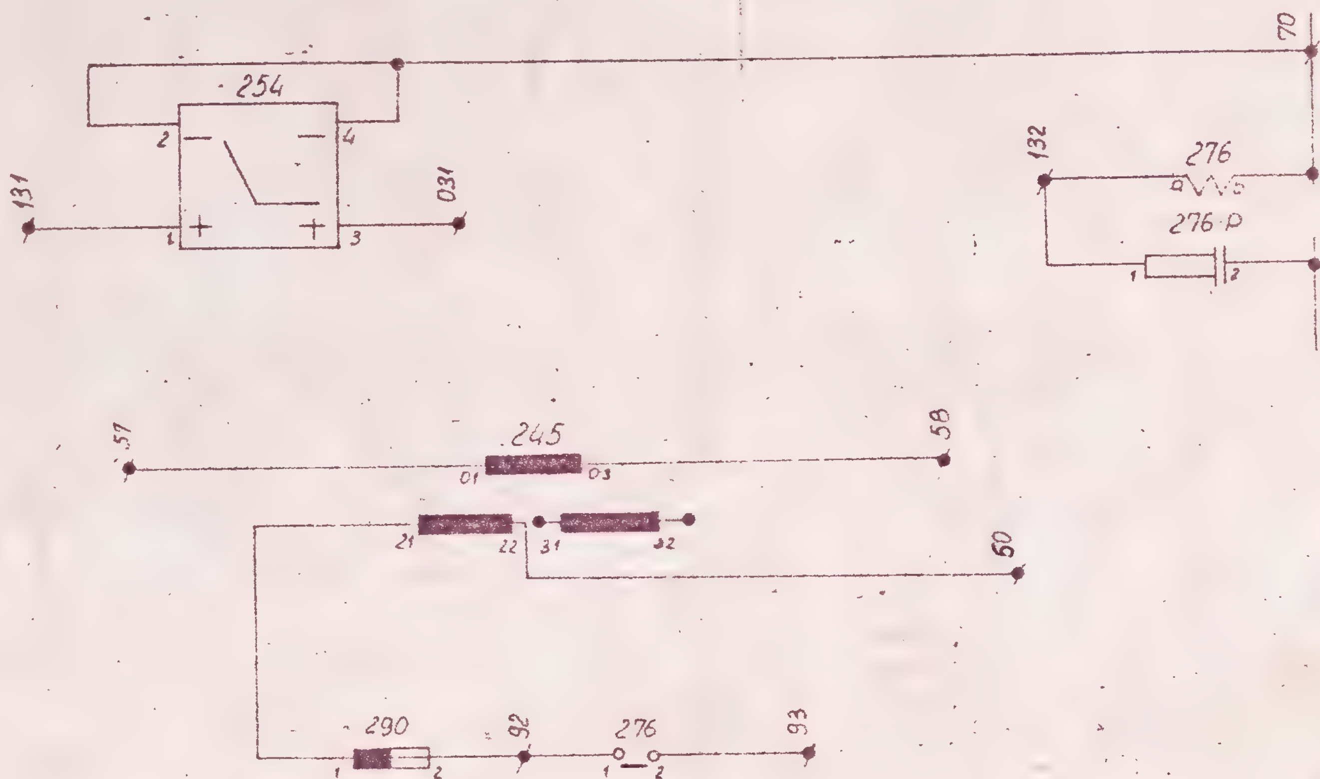
Lp	Wyst. w Schem.
1	

Obowiązuje dla dźwigów bez oporników hamowania

E1301-048

Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s	E1301-048
			Opr.: Dalba		Data 09.78r.
			Spraw.: Kin	Todtleben 30.10.78	Nr arch.

Obowiązuje dla dźwigów z inicjatorami pojemnościowymi



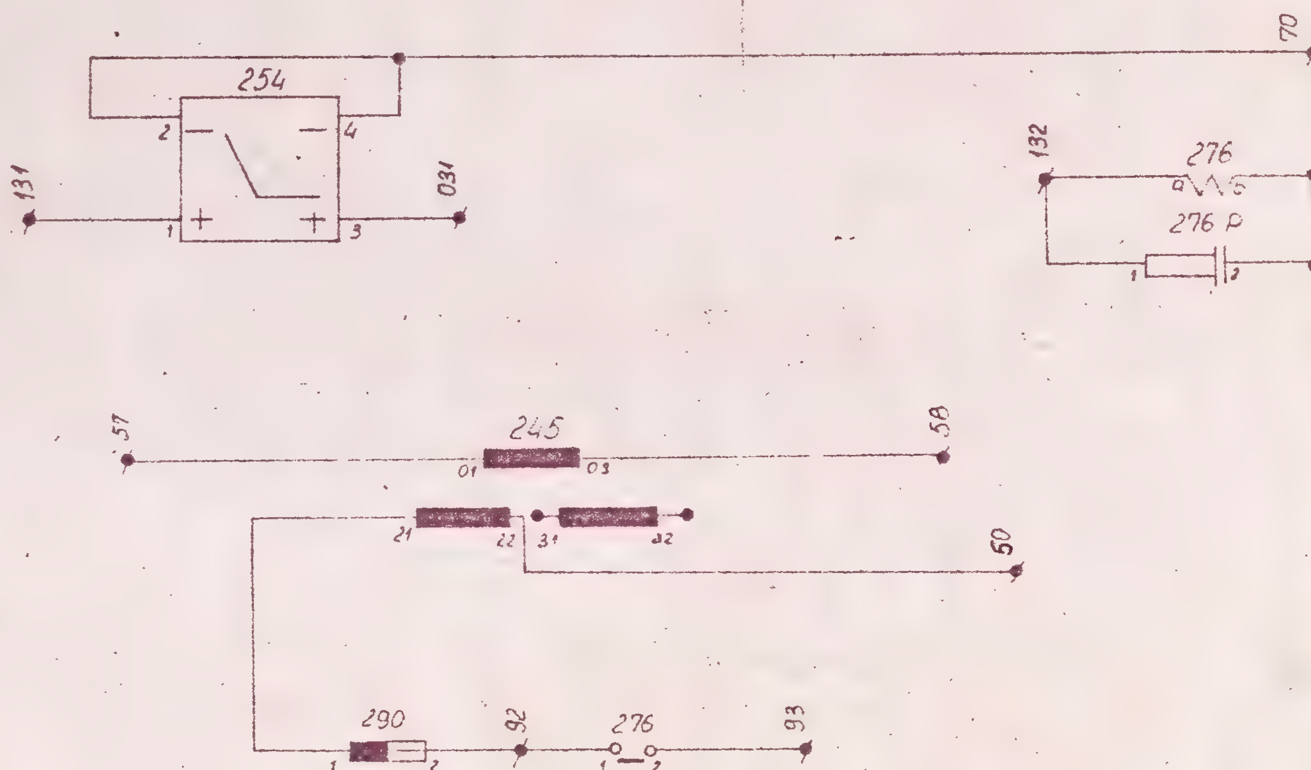
Lp.	Wysłę. u Schemacie

E1301-048

OOBR-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s	E1301-048
			Opr.: Dalba		Data 09.78r. Str. 4 C.d. str. 5
			Spraw.: Kin	Todtleben 30.10.75	Nr arch.

Obowiązuje dla dźwigów z inicjatorami pojemnościowymi



E1301-048

Lp.	Wyst. w Schemacie

OOBR-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

„ZREMB"
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

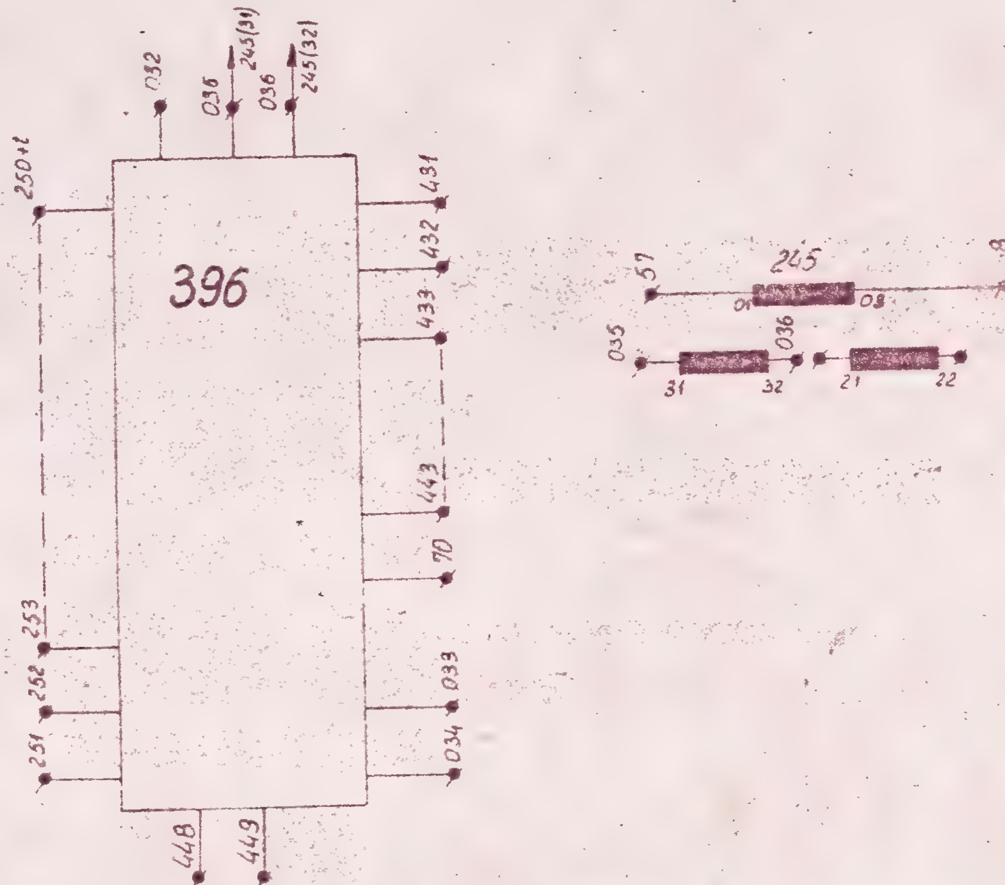
Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s

E1301-048

09.78r.

Opr. Dalba
Sprawdz. Kin
Toglieben 30.10.78.

Obowiązuje dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi



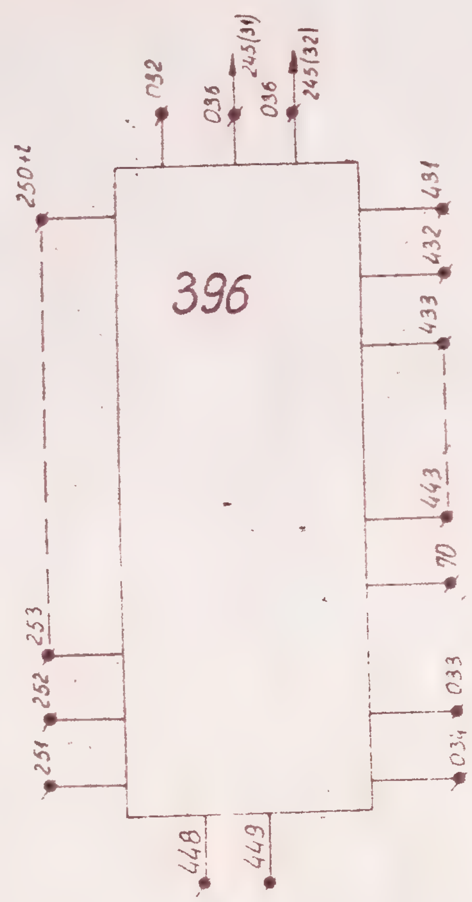
Lp.	Występuje w Schemacie

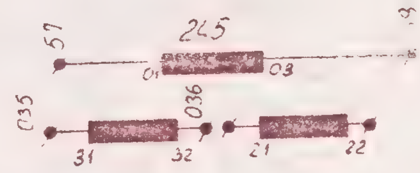
E1301-048

OCBR-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

Zm.	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej V=1m/s	E1301-048
			Dalba		09.78r.
			Kin	Tagilleben 30.10.78	Nr arch.

Obowiązuje dla dźwigów z piętrowskozywaczami i gongami elektronicznymi





Lp.	Występuje w Schemacie

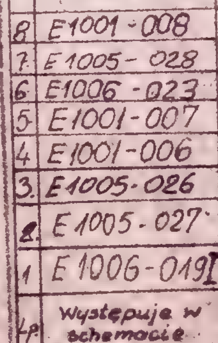
E1301-048

OBR-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej 1m/s z drzwiami automatycznymi	E1301-048
			Opra. Dalba		Data 09.78 · Str. 6 · Ol. str. 7
			Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch.

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

468 212:A 430 41 42 1 2 211:OA a b
211:OPA 1 2
463 212:A a b
212:PA 1 2
469 211:SA a b
211:SPA 1 2
106 211:OA 107 5 6
212:A 1 2 454
211:SA 1 2 458
456 211:OA 3 4 211:OA 32 31 152
404:1A 1 3 2 451
455 211:OA 1 2
404:2A 1 3 2 459
453 211:SA 31 32 212:A 31 32 450 211:SA 3 4 40
212:A 3 4
283:A 2 1 + 252:1A 1 252:2A
2
243:A 11 12
461 01 02



Lp.	Występuje w schemacie
8	E1001-008
7	E1005-028
6	E1006-023
5	E1001-007
4	E1001-006
3	E1005-026
2	E1005-027
1	E1006-019I

E1301-048

ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

Zmiany		Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy tablicy stycznikowej 1m/s z drzwiami automatycznymi	E1301-048
				Opra: Dalba		Data 09.78 / Str. 6 / Str. 7
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch.

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

468 212:A 41 42 430 1 2 211:0A a b 211:0PA 1 2

463 212:A a b 212:PA 1 2

469 211:SA a b 211:SPA 1 2

106 211:0A 5 6 107

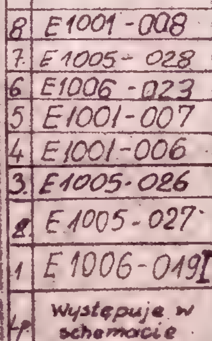
212:A 1 2 454 211:SA 1 2 458 456 211:0A 3 4 211:0A 32 31 152 404:1A 1 3 2 451

455 211:0A 1 2 404:2A 1 3 2 459

453 211:SA 31 32 212:A 31 32 450 211:SA 3 4 40 212:A 3 4

283:A 2 1 + 252:1A 1 252:2A 2

243:A 11 12 461 01 02



8	E1001-008
7	E1005-028
6	E1006-023
5	E1001-007
4	E1001-006
3	E1005-026
2	E1005-027
1	E1006-019I
Lp	Występuje w schemacie

E1301-048

ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

Specyfikacja aparatury tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi

E1301-048

7 | 8

09.78r.

30.10.77

201:U-N	2	Stycznik kierunkowy	K-3-1 II „Elpom" Bulg.	13	1	2	2	2	–	2	1	–
201:UP-NP	2	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 350V=	59		1						
203:H	1	Stycznik „Szybka"	K-3-1 II Elpom Bulg.	13	1	2	2	2	2	–	–	2
203:L	1	Stycznik „Wolna"	" "	13	1	2	2	2	–	–	1	2
203:NP-LP	2	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V=	59		1						
206	1	Stycznik hamowania	K-3-1 II „Elpom" Bulg.	13	3	3	3	3	3	–	–	–
206:P	1	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V=	59		3						
211:O	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC-12	14	2	1	1	1	–	–	1	–
211:OP	1	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V=	59		2						
211:S	1	Stycznik zamykania drzwi	SLC-12	14	2	1	1	–	–	–	1	–
211:SP	1	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V=	59		2						
212	1	Stycznik docisku drzwi	SLC-12	14	2	1	1	–	–	–	1	2
212:P	1	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V=	59		2						
215	1	Bateria	4R20-5 6V=	58		2						
232	1	Przekaźnik term. termistorowy	PTT3-1 Unitra-Zatra			2						
243:A	1	Transformator	K3427-001	67		6	6	–				
241:1÷2	2	Transformator sterowy	K3421-001	67		2	2	2				
243	1	Transformator	K3427-001	67		1	1	–				
245	1	Transformator sygnalizacji	K3475-001	68		4/5	4/5					
252:A	1	Prostownik*	Sps 50-70	65		6						
251	1	Prostownik	Sps 50-7	65		2						
252	2	Prostownik*	GW-75/60-3N	65		1						
254	1	Przetwornik stabil.		102		4	4					
260	1	Wyłącznik sterowania	Pp22	28		2	–	–	–			
261	1	" nieznan	Pp22	28		1	1	–	–			
	1											
263	1	" napędu drzwi	Pp22	28		2	–	–	–			
271:U÷N	2	Przycisk jazdy kontrolnej	N1-1K „Elester"	21		1						
274	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161	29		2						
275	1	Bateria telefonu	4R20-5 6V=	58		2						
276	1	Stycznik wył. z grupy	SLC-12	14	4	4	–	–	–	–	–	–
276:P	1	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V	89		4						
277	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	30		2						
211:0A	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC-12 II/48	14	6	6	6	6	–	–	6	–
211:SA	1	" zamykania drzwi	"	14	6	6	6	–	–	–	6	–
212:A	1	" docisku drzwi	"	14	6	6	6	–	–	6	6	
211:0PA	1	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V	59		6						
211:SPA	1	"	"	59		6						
212:PA	1	"	"	59		6						

* przerobić na 150/220V (dwa prostowniki w jeden układ połączyć)

E1301-048

ZNB z.57/c/75 n.2000+3

Specyfikacja aparatury tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi

E1301-048

7

09. 78r.

8

Tadt'chen 30.10.78

Nr	Il.	Nazwa	Typ lub oznaczenie										
201:L÷V	2	Stycznik kierunkowy	K-3-1T „Elpom" Bułg.	13	1		2	2	2	–	2	1	–
201:UP÷NP	2	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 350V=	59			1						
203:H	1	Stycznik „Szybko"	K-3-1T „Elpom" Bułg.	13	1		2	2	2	2	–	–	2
203:L	1	Stycznik „Wolno"	—"—	13	1		2	2	2	–	–	1	2
203:HP÷LP	2	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			1						
206	1	Stycznik hamowania	K-3-1T „Elpom" Bułg.	13	3		3	3	3	3	–	–	–
206:P	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			3						
211:O	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC-12	14	2		1	1	1	–	–	1	–
211:OP	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			2						
211:S	1	Stycznik zamykania drzwi	SLC-12	14	2		1	1	–	–	–	1	–
211:SP	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			2						
212	1	Stycznik docisku drzwi	SLC-12	14	2		1	1	–	–	–	1	2
212:P	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V=	59			2						
215	1	Bateria	4R20-5 6V=	58			2						
232	1	Przekaźnik term. tranzystorowy	PTT3-1 Unitra-Zatra				2						
243:A	1	Transformator	K3427-001	67			6	6	–				
241:1÷2	2	Transformator sterowy	K3421-001	67			2	2	2				
243	1	Transformator	K3427-001	67			1	1	–				
245	1	Transformator sygnalizacji	K3475-001	68			4/5	4/5					
252:A	1	Prostownik*	Sps 50-70	65			6						
251	1	Prostownik	Sps 50-7	65			2						
252	2	Prostownik*	GN-75/60-3N	65			1						
254	1	Przetwornik stabil.		102			4	4					
260	1	Wyłącznik sterowania	Pp 22	28			2	–	–	–			
261	1	—"— niezwan.	Pp 22	28			1	1	–	–			
263	1	—"— napędu drzwi	Pp22	28			2	–	–	–			
271:U÷N	2	Przycisk jazdy kontrolnej	N1 1K „Elester"	21			1						
274	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161	29			2						
275	1	Bateria telefonu	4R20-5 6V=	58			2						
276	1	Stycznik wył. z grupy	SLC-12	14	4		4	–	–	–	–	–	–
276:P	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V	89			4						
277	1	Gniazdo telefoniczne	GNT-4	30			2						
211:OA	1	Stycznik otwierania drzwi	SLC-12II/48	14	6		6	6	6	–	–	6	–
211:SA	1	" zamykania drzwi	"	14	6		6	6	–	–	–	6	–
212:A	1	" docisku drzwi	"	14	6		6	6	–	–	–	6	6
211:OPA	1	Układ przepięciowy	0,25μF 350Ω 250V	59			6						
211:SPA	1	"	"	59			6						
212:PA	1	"	"	59			6						

* przerobić na 150/220V (dwa prostowniki w jeden układ połączyć)

E1301-048

z.57/c/75 n.2000+3

Z R I ... ZAKŁADY ... DŹWIGOW... WARSZAWA	Specyfikacja aparatury tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi	E1301-048
Opr. Dalba	Todtleben 21.05.78	8
Sprawdził Kin		09.78r 9

Poz.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Fig.			1	2	3	4	5	6	7
283:A	1	Bezpiecznik napędu drzwi	Nr 476,582, 2174 kl.18-J6A				6						
283	1	Bezpiecznik napędu drzwi	Nr.476,582, 2174 kl.18J 6A	53			1						
286:1÷3	3	Bezpiecznik transformatora	——"——	53			2						
287:1	1	——"—— sterowy	—"— 2175 —"— 10A	53			2						
287:2	1	——"—— sterowy	—"— 2174 —"— 6A	53			2						
289	1	——"—— sygnalizacji	——"——	53			2						
290		——"—— sygnalizacji	—"— 2475 —"— 10A	53			4						
287:3	1	——"—— sterowy	——"—— 2A	53			2						
306:1÷3	3	Opornik hamowania	K3419-001 7Ω	51			2						
396	1	Zespół elektroniczny	K 4503-001				5						
404:1÷2	2	Opornik sterowania drzwiami	DESRW-50-240Ω	51			1						
404:1A÷2A	2	——"——	——"——	51			6						
401:U÷N	2	Stycznik kierunkowy	SLC-12		1		1	1	1	1	2	1	1
429	1	—"— zwalniania	—"—		1		1	–	–	–	–	1	–
461	1	—"— „Stop"	—"—		1		2	2	–	–	–	–	–
481	1	—"— drzwi szybowych	—"—		1		–	1	1	2	–	2	–
485	1	—"— drzwi kabinowych	—"—		1		–	–	–	–	–	2	–
430	1	—"— strefy drzwiowej	—"—		2		–	1	2	–	–	–	–
401:UP÷NP	2	Układ przepięciowy	0,25µF 350Ω 250V	59			1						
429:P	1	——"——	——"——	59			1						
461:P	1	——"——	——"——	59			1						
481:P	1	——"——	——"——	59			1						
485:P	1	——"——	0,25µF 350Ω 250V	59			1						
430:P	1	——"——	——"——	59			2						
491:D	1	Zawór	SPs-1A-75-0,24	63			2						
:R	1	Opornik	DESRW-25-160Ω	52			2						
497	1	Zawór	SPs-1A-75-0,24	63			2						

E1301-048

Zmiana	Podpis	Data	ZREMB ZAKŁADY U[illegible] DŹWIGOW[illegible] WARSZAWA	Specyfikacja aparatury tablicy stycznikowej V=1m/s. z drzwiami automatycznymi	E1301-048
			Dalba		8
			Kin	Todtleben 21.05.78	09. 78r / 9

Symbol	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	Rys.	Zm.	1	2	3	4	5	6	7	8
			Nr 476,582, 2174 kl 18:J6A			6							
283:A	1	Bezpiecznik napędu drzwi	Nr. 476,582, 2174 kl.18J 6A	53		1							
283	1	Bezpiecznik napędu drzwi	—"—	53		2							
286:1÷3	3	Bezpiecznik transformatora	—"— 2175 —"— 10A	53		2							
287:1	1	—"— sterowy	—"— 2174 —"— 6A	53		2							
287:2	1	—"— sterowy	—"—	53		2							
289	1	—"— sygnalizacji	—"— 2475 —"— 10A	53		4							
290		—"— sygnalizacji											
			—"— 2A	53		2							
287:3	1	—"— sterowy	K3419-001 7Ω	51		2							
306:1÷3	3	Opornik hamowania											
			K 4503-001			5							
396	1	Zespół elektroniczny											
			DESRW-50-240Ω	51		1							
404:1÷2	2	Opornik sterowania drzwiami	—"—	51		6							
404:1A÷2A	2	—"—											
401:U÷N	2	Stycznik kierunkowy	SLC-12		1		1	1	1	1	2	1	1
429	1	—"— zwalniania	—"—		1		1	—	—	—	—	1	—
461	1	—"— „Stop"	—"—		1		2	2	—	—	—	—	—
481	1	—"— drzwi szybowych	—"—		1		—	1	1	2	—	2	—
485	1	—"— drzwi kabinowych	—"—		1		—	—	—	—	—	2	—
430	1	—"— strefy drzwiowej	—"—		2		—	1	2	—	—	—	—
			0,25µF 350Ω 250V	59			1						
401:UP÷NP	2	Układ przepięciowy	—"—	59			1						
429:P	1	—"—	—"—	59			1						
461:P	1	—"—	—"—	59			1						
481:P	1	—"—	0,25µF 350Ω 250V	59			1						
485:P	1	—"—	—"—	59			2						
430:P	1	—"—	SPs-1A-75-0,24	63			2						
491:D	1	Zawór	DESRW-25-160Ω	52			2						
:R	1	Opornik											
			SPs-1A-75-0,24	63			2						
497	1	Zawór											

E1301-048

OBR-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

E 1301-048

tablicy stycznikowej V=1 m/s — 9

z drzwiami automatycznymi 09. 78r — 10

Dalba *Dalba*

Kin *[signature]*

Todtleben *[signature]* 30.10.78.

1	1	Tablica stycznikowa	K1527 (dla dźwigów z drzwiami przelotowymi - K1544)
2	4	Stycznik	K3 1 II
3	4	Układ przepięciowy	KG1-100-200
4	10	Stycznik	SLC-12-II GHB 152 3229 V152
5	10	Układ przepięciowy	KG 0,25-350-250
6	2	Transformator	K3421-001
7	1	—"—	K3447-001
8	1	Prostownik	SPSS-50-7
9	2	—"—	GW-75/60-3N
10	1	Przekaźnik termiczny	PTT3-1
11	6	Bezpiecznik	Nr476,582, 2170 kat. 18-J-6A
12	1	—"—	—"—, 2175 kat. 18-J-10A
13	1	—"—	—"—, 2172 kat. 18-J-2A
14	3	Przełącznik błyskawiczny	Pp-22 kat. 8R
15	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161
16	1	—"— telefoniczne	GTN-4
17	2	Przycisk	N1-1K „Elester"
18	2	Bateria	4×R20-5 6V
19	1	Opornik	DESRW-25 - 160 Ω
20	2	—"—	DESRW-50 - 240 Ω
21	2	Zawór	SPS1A - 75 - 0,24
22	wg.TT	Zacisk „VR"	16 mm^2
23	wg.TT	—"—	10 mm^2
24	wg.TT	—"—	2,5 mm^2
25	wg.TT	Numeracja zacisków	K5050-010
26	wg.TT	—"— aparatów	K5050-046
27	1	Zamocowanie opornika	K5050-082-IV
28	2	—"—	K5050-082-II
29	1	Ślizgacz	K5050-035-2
30	2	—"—	K5050-035-1

E 1301-048

E1301-048

łablicy stycznikowej V=1 m/s z drzwiami automatycznymi 09. 78r

9

10

Dalba [signature]

Kin [signature]

Todtleben [signature] 30.10.78

1	1	Tablica stycznikowa	K1527 (dla dźwigów z drzwiami przelotowymi - K1544)
2	4	Stycznik	K3 1 II
3	4	Układ przepięciowy	KG1-100-200
4	10	Stycznik	SLC-12-II GHB 152 3229 V152
5	10	Układ przepięciowy	KG 0,25-350-250
6	2	Transformator	K3421-001
7	1	—"—	K3447-001
8	1	Prostownik	SPSS-50-7
9	2	—"—	GW-75/60-3N
10	1	Przekaźnik termiczny	PTT3-1
11	6	Bezpiecznik	Nr476,582,2170 kat.18-J-6A
12	1	—"—	—"—, 2175 kat.18-J-10A
13	1	—"—	—"—, 2172 kat.18-J-2A
14	3	Przełącznik błyskawiczny	Pp-22 kat. 8R
15	1	Gniazdo wtykowe	Nf 161
16	1	—"— telefoniczne	GTN-4
17	2	Przycisk	N1-1K „Elester"
18	2	Bateria	4×R20-5 6V
19	1	Opornik	DESRW-25 - 160Ω
20	2	—"—	DESRW-50 - 240Ω
21	2	Zawór	SPS1A - 75 - 0,24
22	wg.TT	Zacisk „VR"	16 mm²
23	wg.TT	—"—	10 mm²
24	wg.TT	—"—	2,5 mm²
25	wg.TT	Numeracja zacisków	K5050-010
26	wg.TT	—"— aparatów	K5050-046
27	1	Zamocowanie opornika	K5050-082-IV
28	2	—"—	K5050-082-II
29	1	Ślizgacz	K5050-035-2
30	2	—"—	K5050-035-1

E1301-048

tablicy stycznikowej V=1 m/s
z drzwiami automatycznymi 09. 78r

Dalba Dalba
Kin
Todtleben

		Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania	
1	1	Stycznik	K3-1π
2	1	Układ przepięciowy	KG1-100-200
3	3	Opornik	K3419-001 7Ω
		Obowiązuje dla dźwigów z inicjatorami pojemnościowymi	
1	1	Stycznik	SLC-12
2	1	Układ przepięciowy	KG 0,25-350-250
3	1	Transformator	K3475-001
4	1	Bezpiecznik	Nr. 476,582, 2175 kat. 18-J-10A
5	1	Przetwornik stabil.	K3502-001
		Obowiązuje dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi	
1	1	Transformator	K3475-001
2	1	Zespół elektroniczny	K4503-001
		Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi	
1	3	Stycznik	SLC-12 II/48
2	3	Układ przepięciowy	0,25 μF 350 Ω 250V
3	1	Tranformator	K3427-001
4	1	Prostownik	SPs 50-70
5	1	Bezpiecznik	Nr 476,582, 2174 kat. 18-J-6A
6	2	Opornik	DESRW-50-240 Ω

E1301-048

tablicy stycznikowej V=1 m/s
z drzwiami automatycznymi 09. 78r

10

Dalba
Kin
Todtleben

Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania

1	1	Stycznik	K3-1Π
2	1	Układ przepięciowy	KG1-100-200
3	3	Opornik	K3419-001 7Ω

Obowiązuje dla dźwigów z inicjatorami pojemnościowymi

1	1	Stycznik	SLC-12
2	1	Układ przepięciowy	KG 0,25-350-250
3	1	Transformator	K3475-001
4	1	Bezpiecznik	Nr.476,582,2175 kat. 18-J-10A
5	1	Przetwornik stabil	K3502-001

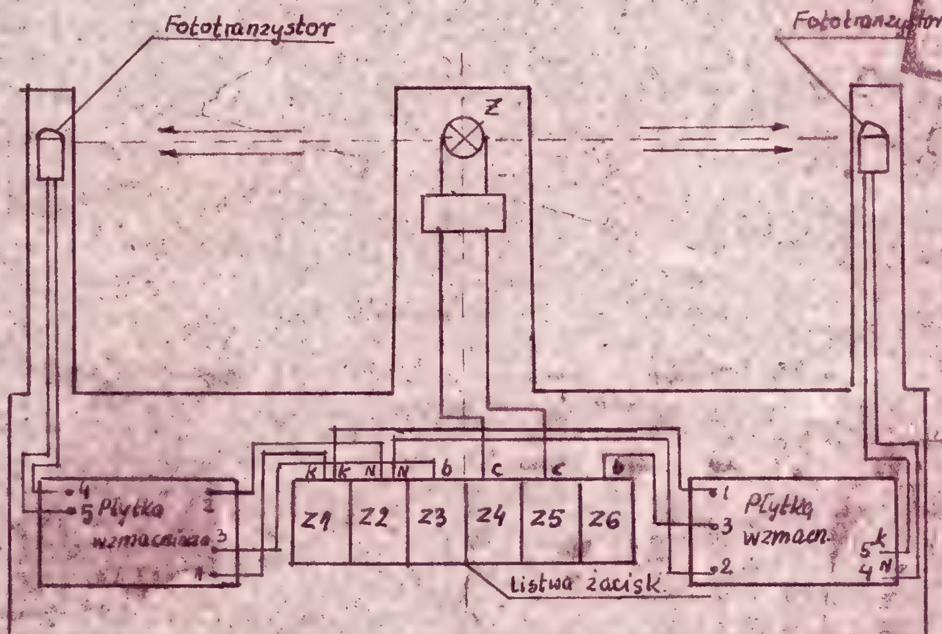
Obowiązuje dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi

1	1	Transformator	K3475-001
2	1	Zespół elektroniczny	K4503-001

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

1	3	Stycznik	SLC-12 II/48
2	3	Układ przepięciowy	0,25 μF 350 Ω 250V
3	1	Tranformator	K3427-001
4	1	Prostownik	SPs 50-70
5	1	Bezpiecznik	Nr 476,582,2174 kat. 18-J-6A
6	2	Opornik	DESRW-50-240 Ω

ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	ZUD - INFORMACJA TECHNICZNA		
	Schemat elektryczny montażowy impulsatora fotoelektrycznego	Symbol E1302-007	Data 20.01.76 Str. 1/4



Uwaga

Połączenia wykonać przewodem TDYd 1×0,6

Oznaczenia kolorów

k - czerwony

N - niebieski

c - czarny

b - biały

Uwaga:

E1302-007 zastępuje E1302-001

		Zastępuje E1302-0?	
		Symbol	Data
Wykonał 20.01.76 J. Błaszczyk	Sprawdził	Zatwierdził	Nr archiw. 18305

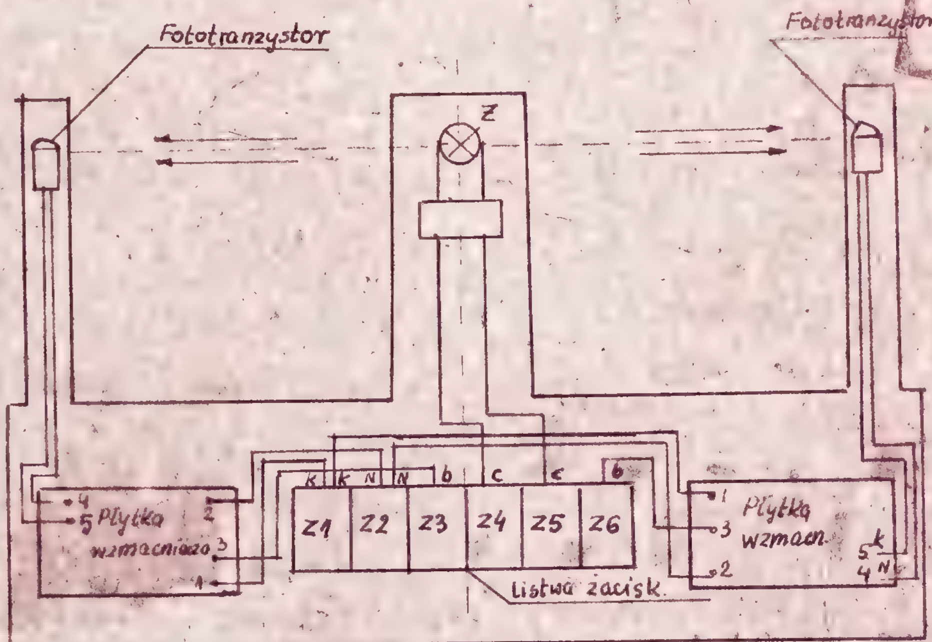
ZREMB

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

ZUD - INFORMACJA TECHNICZNA

Schemat elektryczny montażowy impulsatora fotoelektrycznego

Symbol	Data
E1302-007	20.01.76
	Str. 1/4



Uwaga

Połączenia wykonać przewodem TDYd 1×0,6

Oznaczenia kolorów

k - czerwony

N - niebieski

c - czarny

b - biały

Uwaga:

E1302-007 zastępuje E1302-001

	Zastępuje: E1302-00
Symbol	Data

Wykonał: 20.01.76 J. Błaszczyk | Sprawdził: | Zatwierdził: | Nr archiw.: YB 305

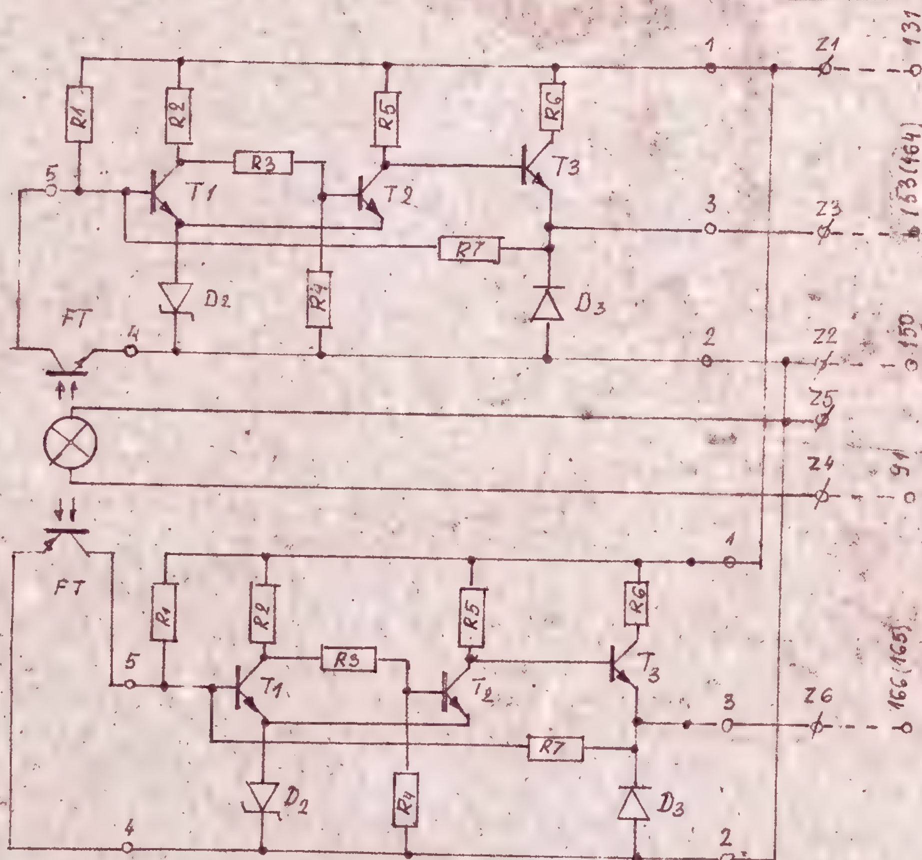
ZREMB

ZAKŁADY
URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

ZUD-INFORMACJA TECHNICZNA

Schemat ideowy układu połączeń impulsatora fotoelektrycznego

Symbol	Data
E1302-007	[illegible]
	Str. 2/4



Uwaga!

Wykaz elementów znajduje się na str 3/4 i 4/4

Otrzymują

Zastępuje	
Symbol	Data

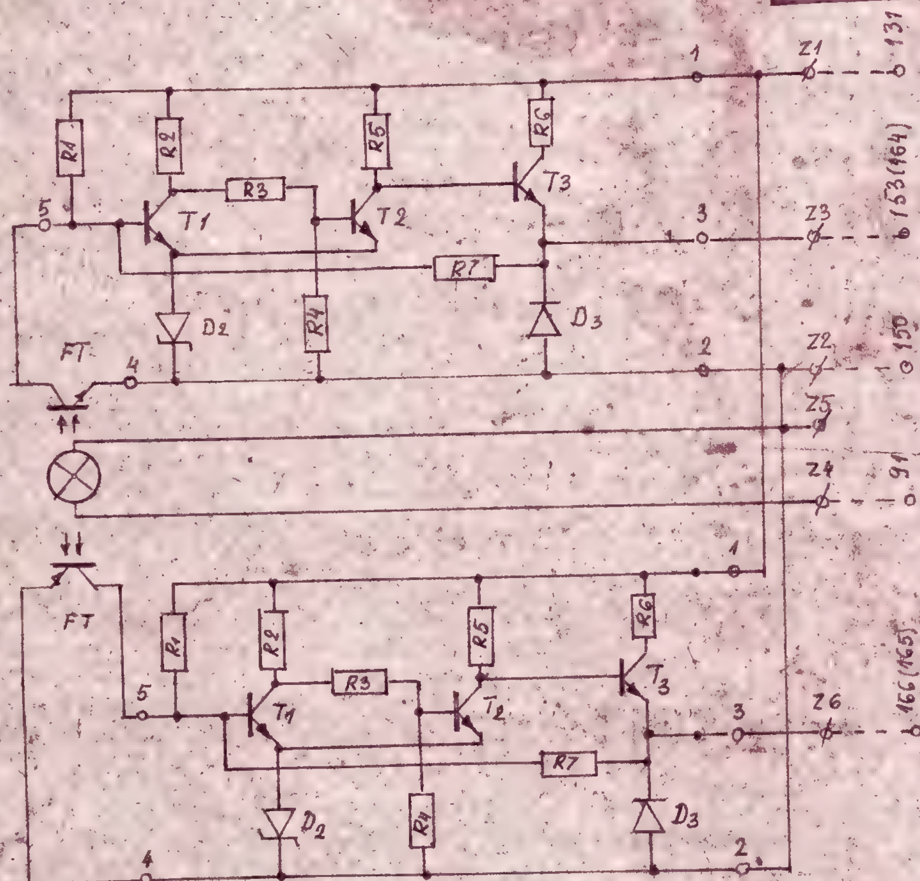
Wykonał

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

ZUD-INFORMACJA TECHNICZNA

Schemat ideowy układu połączeń impulsatora fotoelektrycznego.

Symbol	Data
E1302-007	20.01.76
	Str. 2/4

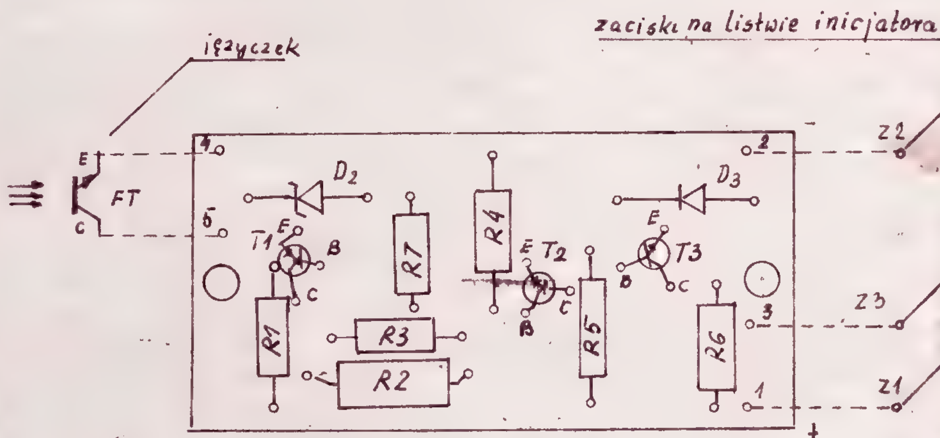


Uwaga!

Wykaz elementów znajduje się na str 3/4 i 4/4

Otrzymuje	Zastępuje	
	Symbol	Data

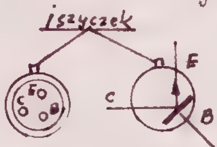
ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	ZUD - INFORMACJA TECHNICZNA		
	Schemat montażowy płytki wzmacniacza	Symbol E1302-007	Data 19.01.76 Str. 3/4



Uwaga!

1. Widok od strony elementów
2. Połączenia linią przerywaną wykonać przewodem TDYd 1×0,5

Oznaczenie tranzystorów



Widok od strony wyprowadzeń

Oznaczenie	Nazwa elementu	Typ
R1	Opornik	MŁT 330kΩ 0,25W
R2	—״—	MŁT 12kΩ 0,5W
R3	—״—	MŁT 3,9kΩ 0,25W
R4	—״—	MŁT 1kΩ 0,25W
R5	—״—	MŁT 3,9kΩ 1W
R6	—״—	MŁT 220Ω 1W
R7	—״—	MŁT 820kΩ 0,25W
FT	Fototranzystor	BPYP 22
D2	Dioda Zenera	BZ1D1
D3	Dioda	DOG58
T1	Tranzystor	BC 107A (B)
T2	—״—	BC107A (B)
T3	—״—	BF 257

Otrzymują	Zastępuje	
	Symbol	Data
Wykonał 19.01.76 J. Błaszczyk / Sprawdził / Zatwierdził	Nr arch. w.	

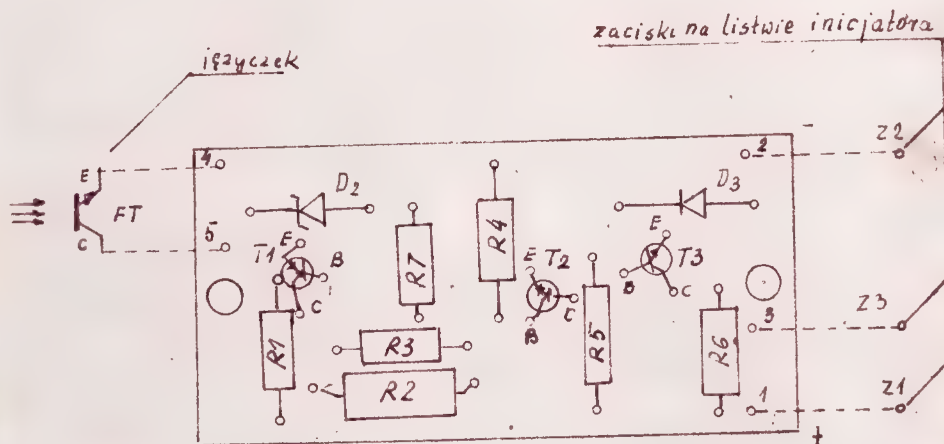
ZREMB

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

ZUD - INFORMACJA TECHNICZNA

Schemat montażowy płytki wzmacniacza

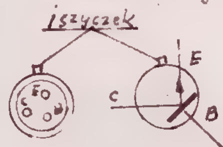
Symbol: E1302-007 | Data: 19.01.76 | Str. 3/4



Uwaga!

1. Widok od strony elementów
2. Połączenia linią przerywaną wykonać przewodem TDYd 1×0,6

Oznaczenia tranzystorów



Widok od strony wyprowadzeń

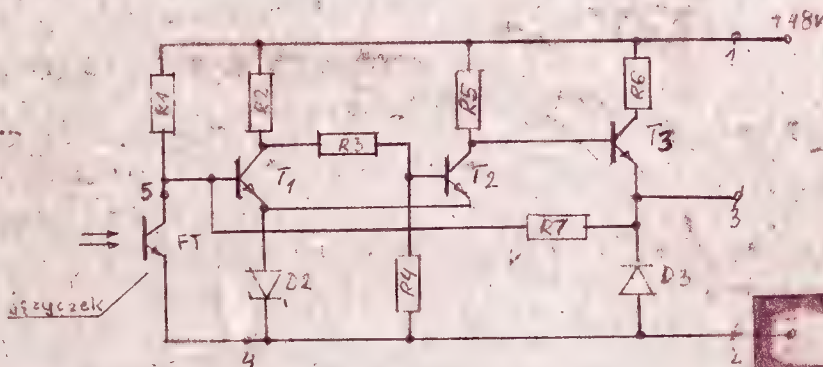
Oznaczenie	Nazwa elementu	Typ
R1	Opornik	MŁT 330kΩ 0,25W
R2	—"—	MŁT 12kΩ 0,5W
R3	—"—	MŁT 3,9kΩ 0,25W
R4	—"—	MŁT 1kΩ 0,25W
R5	—"—	MŁT 3,9kΩ 1W
R6	—"—	MŁT 220Ω 1W
R7	—"—	MŁT 820kΩ 0,25W
FT	Fototranzystor	BPYP 22
D2	Dioda Zenera	BZ11D1
D3	Dioda	DOG58
T1	Tranzystor	BC107A (B)
T2	—"—	BC107A (B)
T3	—"—	BF257

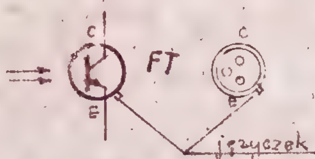
Otrzymują | Zastępuje: Symbol | Data

Wykonał: [illegible] | Sprawdził: [illegible] | Zatwierdził | Nr archiw.

ZUD-INFORMACJA TECHNICZNA

ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat ideowy wzmacniacza impulsatora fotoelektrycznego i fotokomórki drzwi automatycznych	Symbol E1302-007	Data 20.01.76 Str. 4/4





Oznaczenie	Nazwa	Typ
R1	Opornik	MŁT 330kΩ [illegible]
R2	-"-	MŁT 12kΩ 0,5W
R3	-"-	MŁT 3,9kΩ 0,25W
R4	-"-	MŁT 1kΩ 0,25W
R5	-"-	MŁT 39k 1W
R6	-"-	MŁT 220Ω 1W
R7	Opornik	MŁT [illegible] 0,25W
FT	Fototranzystor	[illegible]
D2	Dioda Zenera	BZ14D1
D3	Dioda	[illegible]
T1	Tranzystor	[illegible]
T2	-"-	[illegible]
T3	-"-	[illegible]

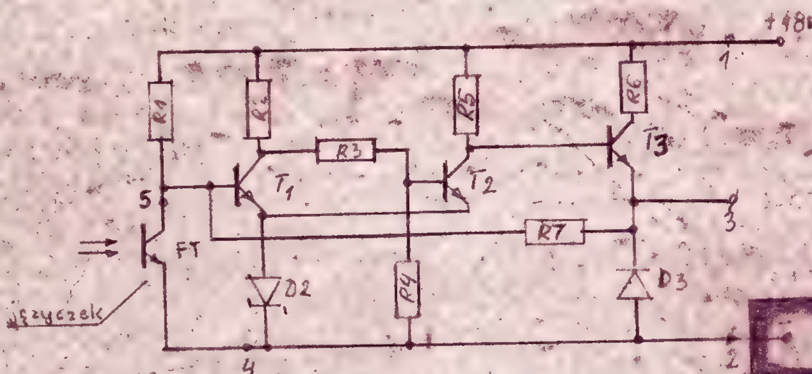
Otrzymują	Zastępuje Symbol	Data
Wykonał [illegible]	Zatwierdził	Nr archiw. 1B305

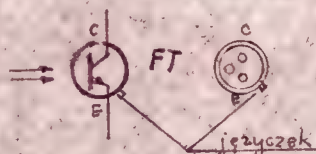
ZUD-INFORMACJA TECHNICZNA

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Schemat ideowy wzmacniacza impulsatora fotoelektrycznego i fotokomórki dźwi automatycznych.

Symbol	Data
E1302-007	20.07.76
	Str 4/4





Oznaczenie	Nazwa	Typ
R1	Opornik	MŁT 330kΩ 0,5W
R2	—//—	MŁT 12kΩ 0,5W
R3	—//—	MŁT 3,9kΩ 0,25W
R4	—//—	MŁT 1kΩ 0,25W
R5	—//—	MŁT 39k 1W
R6	—//—	MŁT 220Ω 1W
R7	Opornik	MŁT 820[illegible] 0,25W
FT	Fototranzystor	BPY[illegible] 22
D2	Dioda Zenera	BZ[illegible] D1
D3	Dioda	[illegible] 58
T1	Tranzystor	BC[illegible]
T2	—//—	BC107 [illegible]
T3	—//—	BP[illegible]

Otrzymują

Zastępuje

Symbol | Data

Nr archiw. 18305

①	KZ 99/85	4ss	12.85	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat elektryczny wzmacniacza fotokomórki drzwi K3442-001 wyk B	E1302-009
				Opr. J. Błaszczyk		12.02.76
				Spraw. Tropaczyński		Nr ewph. 18562

Układ na tranzystorach krzemowych.

K3460-016-2

T1 T2 T3 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 D2 D3 FT K Z

50 48 131 471 150 91 150

Zaciski w tablicy ster.

Kierunek włączenia diody BAVP19 taki sam jak diody Zenera BZ11D1

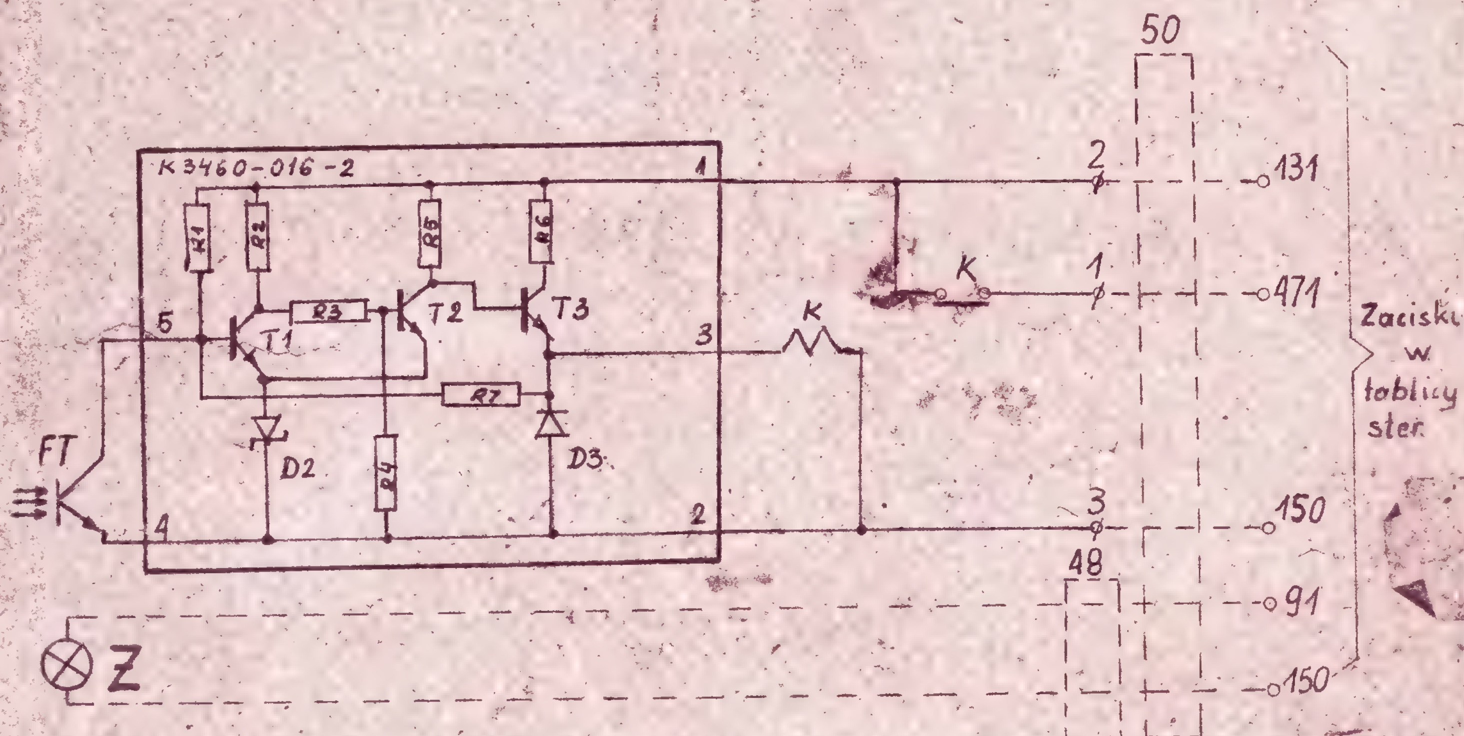
BZ11D1 ≡ BAVP19

T3	Tranzystor	BF257
T2	Tranzystor	BC107A (B)
T1	Tranzystor	BC107A
D3	Dioda	DOG58
D2	Dioda Zenera	① BZ11D1 lub BAVP19
R7	Opornik	MŁT 820kΩ 0,25W
R6	—"—	MŁT 220Ω 1W
R5	—"—	MŁT 3,9k 1W
R4	—"—	MŁT 1k 0,25W
R3	—"—	MŁT 3,9k 0,25W
R2	—"—	MŁT 12k 0,5W
R1	Opornik	MŁT 330kΩ 0,25W
	Płytka z elementami wzm.	K3460-016-2
FT	Fototranzystor	BPYP22
K	Przekaźnik kontaktronowy	PRu-1 "Telfa" Bydgoszcz nr kat. 8-4441-04
Z	Żarówka	24V, 25W (20W) cokół Ba15

E1302-009

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat elektryczny wzmacniacza fotokomórki drzwi K3442-001 wyk B	E1302-009
				Oprac. J. Błaszczyk		Data 12.02.76 · Str. 1 · —
				Spraw. Tropaczyński	16.02.76	Nr arch. 18582

Układ na tranzystorach krzemowych.

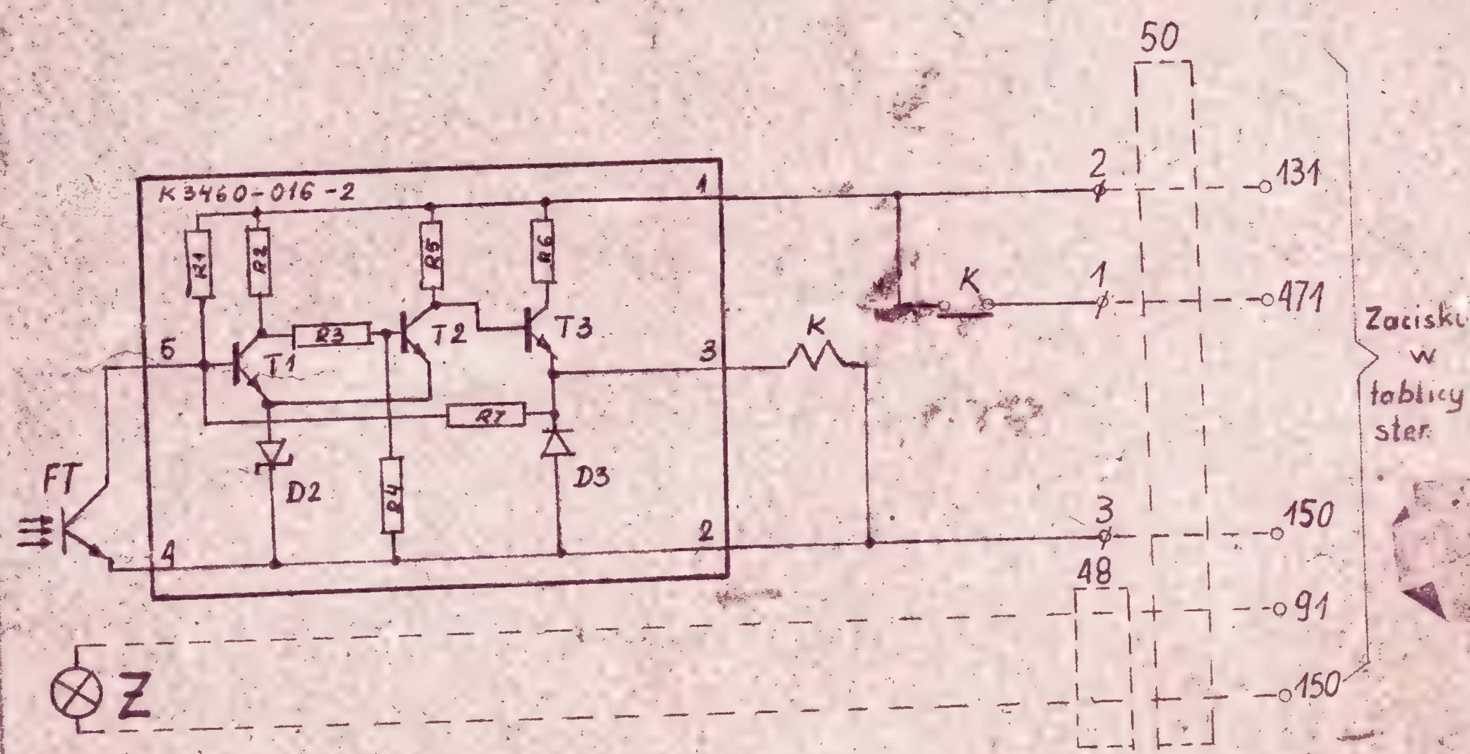


T3	Tranzystor	BF257
T2	Tranzystor	BC107A (B)
T1	Tranzystor	BC107A
D3	Dioda	DOG58
D2	Dioda Zenera	BZ11D1
R7	Opornik	MŁT 820kΩ 0,25W
R6	—II—	MŁT 220Ω 1W
R5	—II—	MŁT 3,9k 1W
R4	—II—	MŁT 1k 0,25W
R3	—II—	MŁT 3,9k 0,25W
R2	—II—	MŁT 12k 0,6W
R1	Opornik	MŁT 330kΩ 0,25W
	Płytka z elementami wzm.	K3460-016-2
FT	Fototranzystor	BPYP22
K	Przekaźnik kontaktronowy	PRu-1 „Telfa" Bydgoszcz nr kat. 8-4441-045-8
Ż	Żarówka	24V, 25W (20W) cokół Ba15d

E1302-009

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„Z R E M B" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat elektryczny wzmacniacza fotokomórki drzwi K3442-001 wyk B	E1302-009
				Oprac. J. Błaszczyk		Data 12.02.76
				Spraw. Tropaczyński	Zatw. 16.02.76	Nr arch. 18582

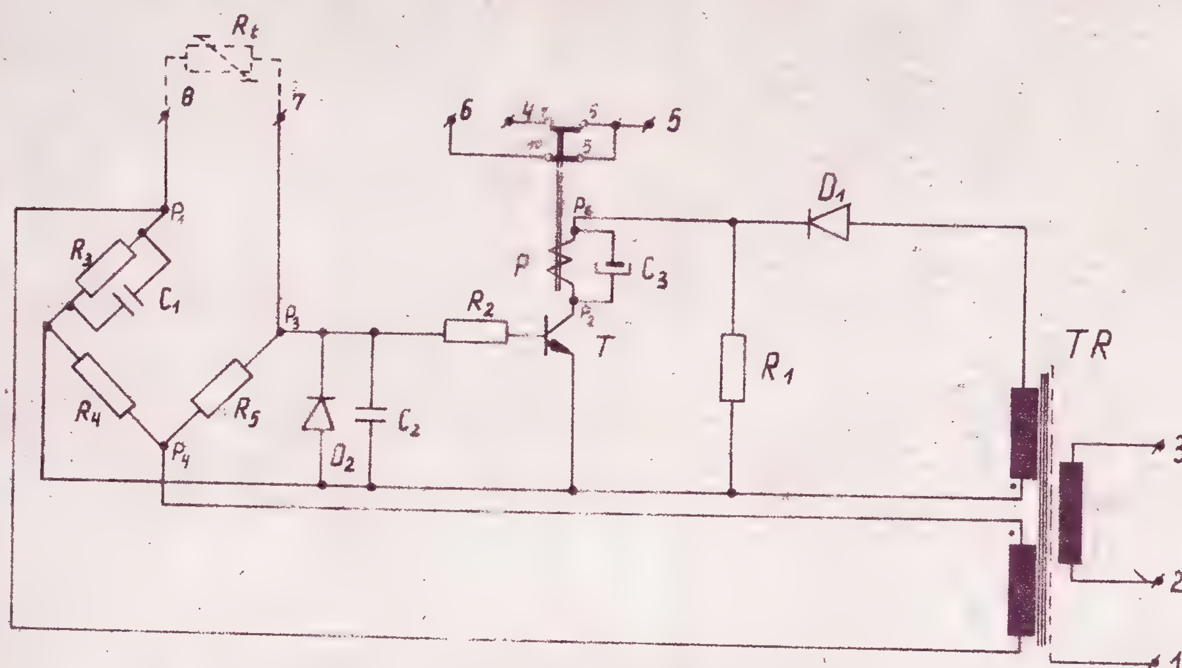
Układ na tranzystorach krzemowych.



T3	Tranzystor	BF257
T2	Tranzystor	BC107A (B)
T1	Tranzystor	BC107A
D3	Dioda	DOG58
D2	Dioda Zenera	BZ11D1
R7	Opornik	MŁT 820kΩ 0,25W
R6	—〃—	MŁT 220Ω 1W
R5	—〃—	MŁT 3,9k 1W
R4	—〃—	MŁT 1k 0,25W
R3	—〃—	MŁT 3,9k 0,25W
R2	—〃—	MŁT 12k 0,6W
R1	Opornik	MŁT 330kΩ 0,25W
	Płytka z elementami wzm.	K3460-016-2
FT	Fototranzystor	BPYP22
K	Przekaźnik kontaktronowy	PRu-1 „Telfa" Bydgoszcz nr kat 8-4441-046-8
Ż	Żarówka	24V.25W(20W) cokół Ba15d

E1302-009

"ZEBMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	**Schemat elektryczny przekaźnika PPT 3**	E 1302 - 012	1
Opr. Dalba		05 1978	–
Spr. K.n	Zatw. 2.06.78	20124	



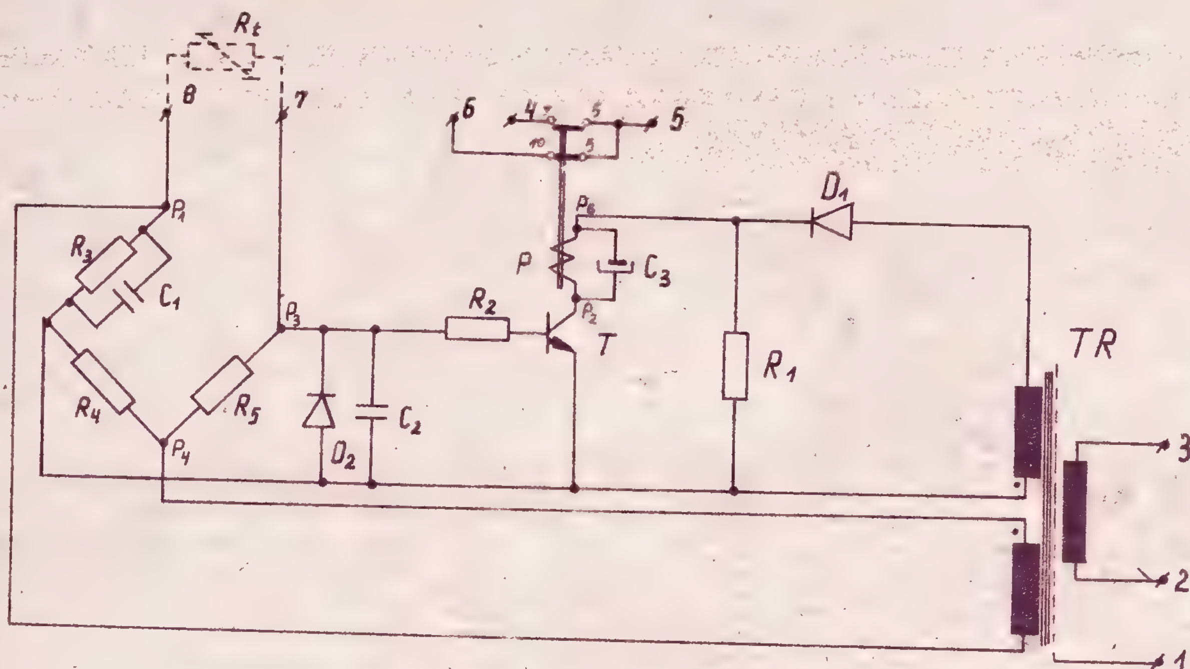
Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	
1	1	Kondensator MKSE-018 0.22μF/100V	WT-74/1 MKSE-018	C_2
2	1	—— " —— 0.68μF/100V	—— " ——	C_1
3	1	Dioda BAP 795	TWT-72/CEMI/A 57	D_2
4	1	Dioda BYP-401-100	TWT-72/CEMI/A 54	D_1
5	1	Rezystor MŁT 3.9 kΩ 1W. 5%	BN-70/3281-36	R_5
6	2	Rezystor MŁT 680 Ω. 1W, 5%	—— " ——	R_3, R_4
7	1	Rezystor MŁT 220 Ω, 0.5W 5%	—— " ——	R_2
8	1	Rezystor MŁT 120 kΩ. 0.5W 5%	—— " ——	R_1
9	1	Tranzystor BC 211 gr. wzmocnieniowa VI	WT-73/CEMI/B-0	T
10	1	Kondensator 0.2/E 100μF/25V	WT 520/72.	C_3
11	1	Przekaźnik elektromag. RM-2 12V		P
12	1	Transformator	C-4247-172/II	Tr

E 1302-012

ZEBMB z.57/c/55 n.2000+3

Zmiany		Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat elektryczny przekaźnika PPT 3	E 1302 - 012
				Oprac. Dalba		1
				Spraw. Kin	Todtleben 2.06.78.	05. 1978
						20124

Schemat elektryczny przekaźnika PPT 3



Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	
1	1	Kondensator MKSE-018, 0.22 μF/100V	WT-74/1 MKSE-018	C_2
2	1	—— " —— 0.68 μF/100V	—— " ——	C_1
3	1	Dioda BAP 795	TWT-72/CEMI/ [illegible] 57	D_2
4	1	Dioda BYP-401-100	TWT-72/CEMI/ A 54	D_1
[illegible]	1	Rezystor MŁT 3.9 kΩ, 1W, 5%	BN-70/328[illegible]-36	R_5
[illegible]	[illegible]	[illegible]zystor MŁT 680 Ω, 1W, 5%	—— " ——	R_3, R_4
[illegible]	[illegible]	MŁT 220 Ω, 0.5W 5%	—— " ——	R_2
[illegible]	[illegible]	[illegible]ŁT 120 kΩ, 0.5W 5%	—— " ——	R_1
[illegible]	[illegible]	[illegible] [illegible]niona VI	WT-73/CEMI/ [illegible]3-0	T
[illegible]	[illegible]	[illegible]	WT 520/[illegible]	C_3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	P
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]2/II	Tr

Lp.	Zmiana	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat elektryczny przekaźnika PPT 3	E 1302-012
				Oprac. Dalba (podpis)		Ark. 1
				Sprawdz. Kin (podpis)	Todtleben Zatw. (podpis) 2.06.78.	05 1978
						Nr. 20124

Schemat elektryczny przekaźnika PPT 3

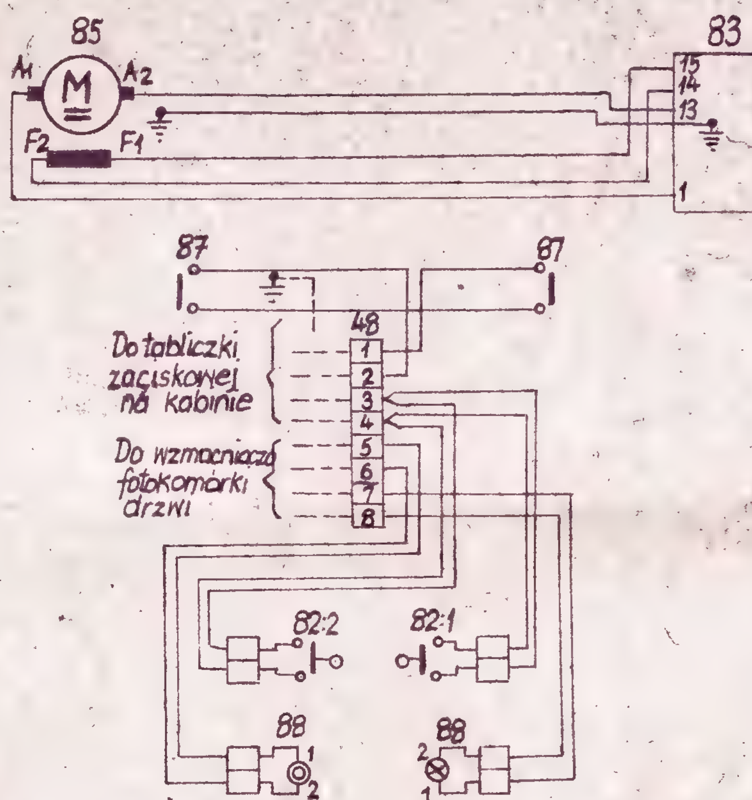
Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr rysunku	
1	1	Kondensator MKSE-018, 0.22 μF/100V	WT-74/1 MKSE-018	C_2
2	1	—— " —— 0.68 μF/100V	—— " ——	C_1
3	1	Dioda BAP 795	TWT-72/CEMI/A 57	D_2
4	1	Dioda BYP-401-100	TWT-72/CEMI/A 54	D_1
5	1	Rezystor MŁT 3.9 kΩ, 1W, 5%	BN-70/3281-38	R_5
6	2	Rezystor MŁT 680 Ω, 1W, 5%	—— " ——	R_3, R_4
7	1	Rezystor MŁT 220 Ω, 0.5W 5%	—— " ——	R_2
8	1	Rezystor MŁT 120 kΩ, 0.5W 5%	—— " ——	R_1
9	1	Tranzystor BC 211 gr. wzmocnieniowa VI	WT-73/CEMI/B-0	T
10	1	Kondensator 0.2/E 100 μF/25V	WT 520/72	C_3
11	1	Przekaźnik elektromag. RM-2 12V		P
12	1	Transformator	C-4247-172/II	Tr

E 1302-012

ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

Znak	Zmiany	Podpis	Data	REMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat instalacji elektrycznej drzwi automatycznych	E1303-001
				Oprac. Tropaczyński		Data: 6.I-71r. str. 1 cd. str. —
				Spraw. Todtleben	Zatw. Zotna	Nr. arch.: 17621

Przerysowano zgodnie z orginałem d. 18.V.1987r.
Jeleszuk

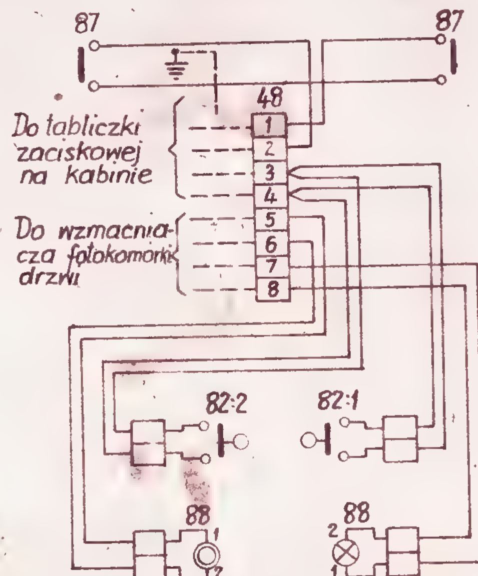


Dotyczy	K2521-002 K2521-014

E1303-001

Znak	Zmiany	Podpis	Data	REMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat instalacji elektrycznej drzwi automatycznych	E1303-001
				Oprac. Trepaczynski		Data 6.I.-71r. Str. 1
				Spraw. Tedtleben	Zatw. Żołna	Cd.str. –
						Nr arch. 17621

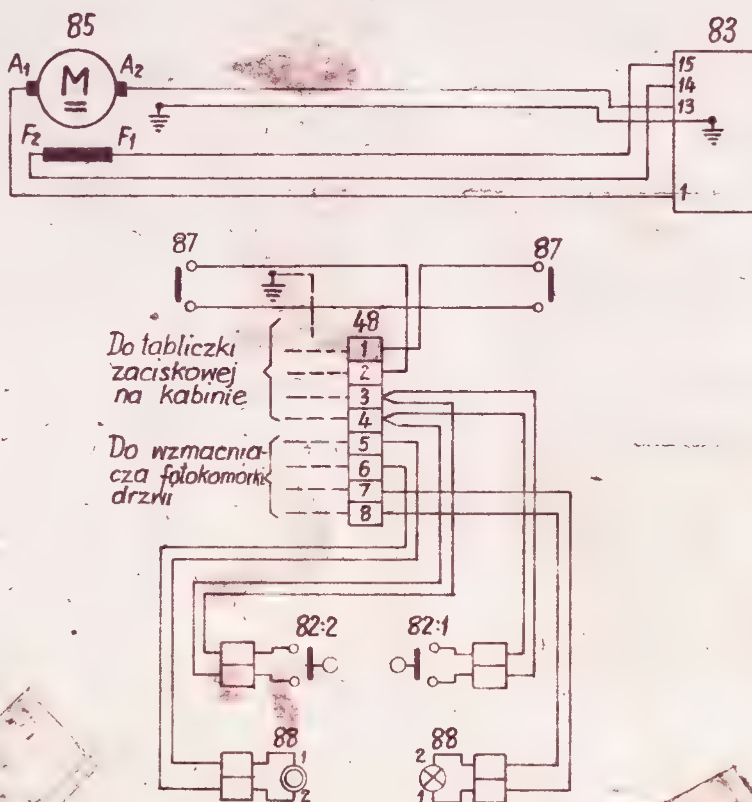




Dotyczy K2521-002
K2521-014

E1303-001

Znak	Zmiany	Podpis	Data	TREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat instalacji elektrycznej drzwi automatycznych	E1303-001
				Oprac. Trepaczyński		Data 6.I.74r. Str. 1
						Cz.str –
				Spraw. Tadtleben	Zatw. Żołna	Nr arch. 17621



Dotyczy K2521-002
K2521-014

E1303-001

E1305-002

Schemat ideowo-montażowy rozdzielnicy dźwigowej

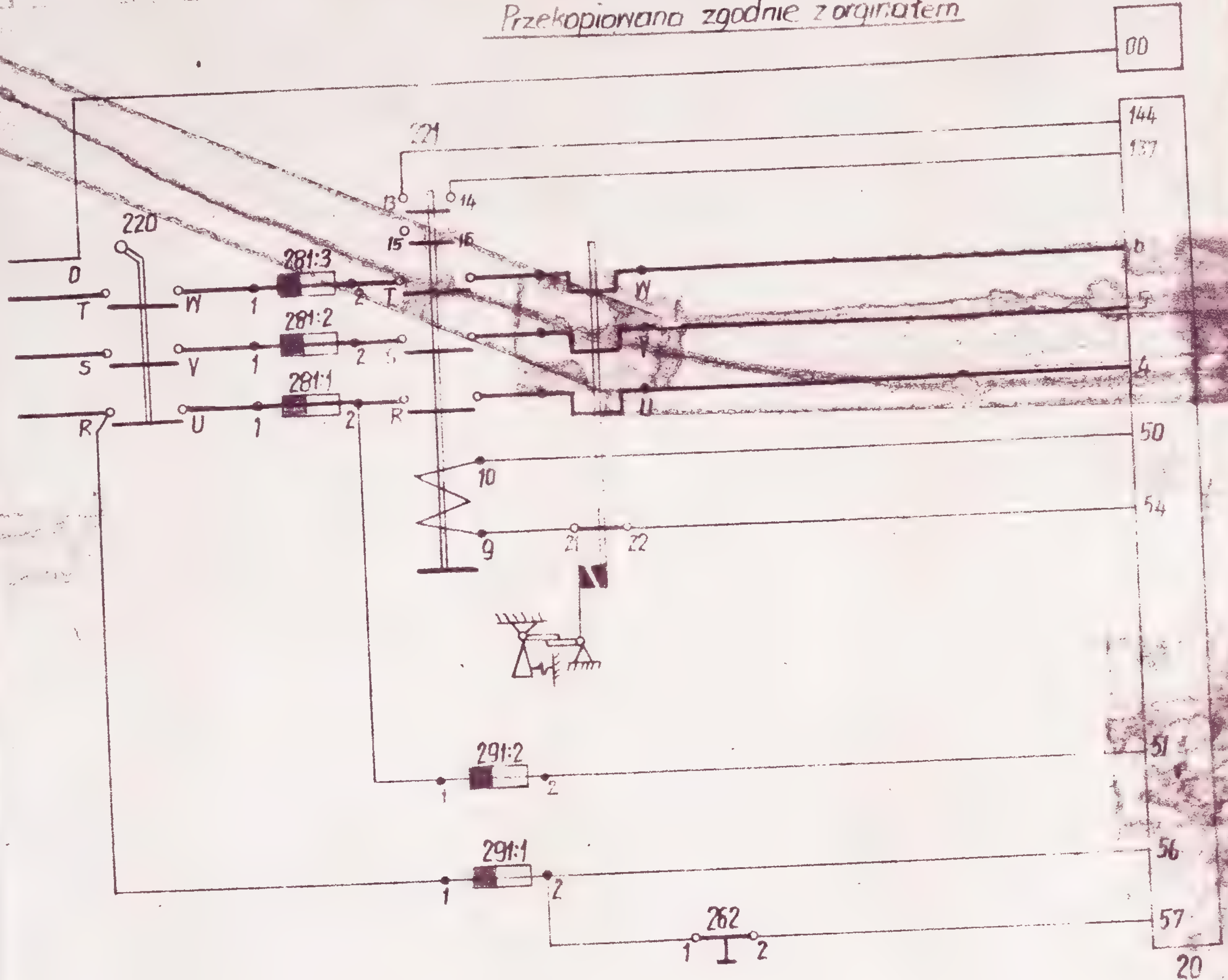
2

15359

Korczyński | Telewok 31.XII.82

Todfleben

Przekopiowano zgodnie z orginałem



Uwaga: Przy zastosowaniu stycznika N110-100 zamiast styków 13-14 łączyć styki 30-32

Nr	szt.	Nazwa	Typ lub Nr. rysunku	Fig	Pozycja na [illegible] K1604
220	1	Wyłącznik główny	ŁR 200 - 21a	35	10
221	1	Stycznik liniowy	N110-60(100) Nap ster 220V~	9	18, 19
262	1	Wyłącznik oświetlenia	Skrzynka Wp 10	22	11
281:1÷3	3	Bezpieczniki główne	Bm-Wt [illegible] w zależn. od wyk	53	31÷34
291:1	1	Bezpiecznik oświetlenia	Bi - Wts6	53	37
291:2	1	—— " —— stycznika	Bi - Wts6	53	37

E 1305-002

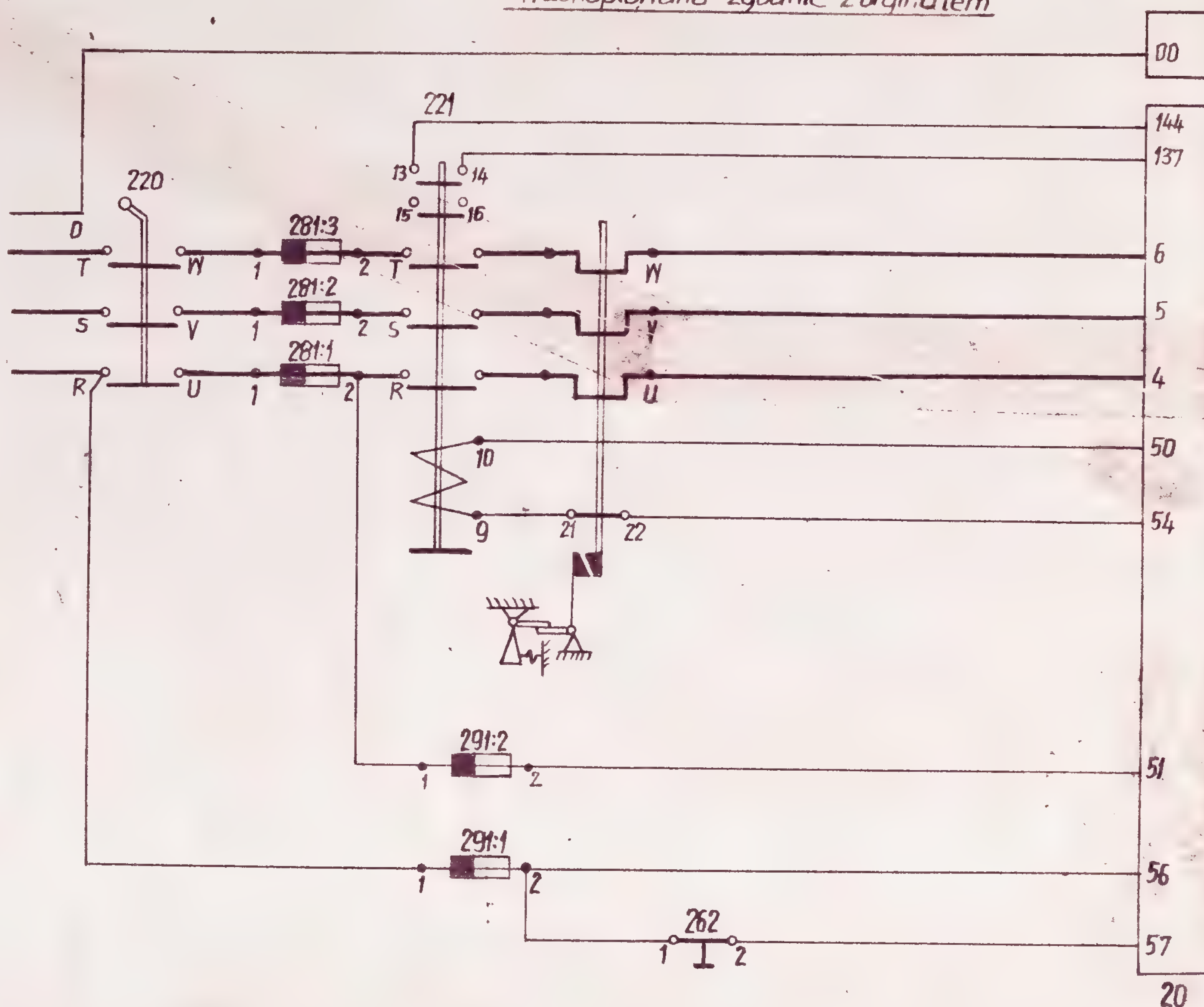
Korczynski	Teleszuk 31.XII.82	
Todtleben		

Schemat ideowo-montażowy rozdzielnicy dźwigowej

E1305-002

	1
str.	2
	15359

Przekopiowano zgodnie z orginałem



Uwaga:

Przy zastosowaniu stycznika N110-100 zamiast styków 13-14 łączyć styki 30-32

Nr	szt.	Nazwa	Typ lub Nr. rysunku	Fig	Pozycja wg. zestaw. K1604-001
220	1	Wyłącznik główny	ŁR200-21a	35	10
221	1	Stycznik liniowy	N110-60(100) Nap.ster. 220V~	9	18, 19
262	1	Wyłącznik oswietlenia	Skrzynka Wp10	22	11
281:1÷3	3	Bezpieczniki główne	Bm-Wts w zalezn. od wyk.	53	31÷34
291:1	1	Bezpiecznik oswietlenia	Bi-Wts6	53	37
291:2	1	——"—— stycznika	Bi-Wts6	53	37

E1305-002

Schemat ideowo-montażowy rozdzielnicy dźwigowej

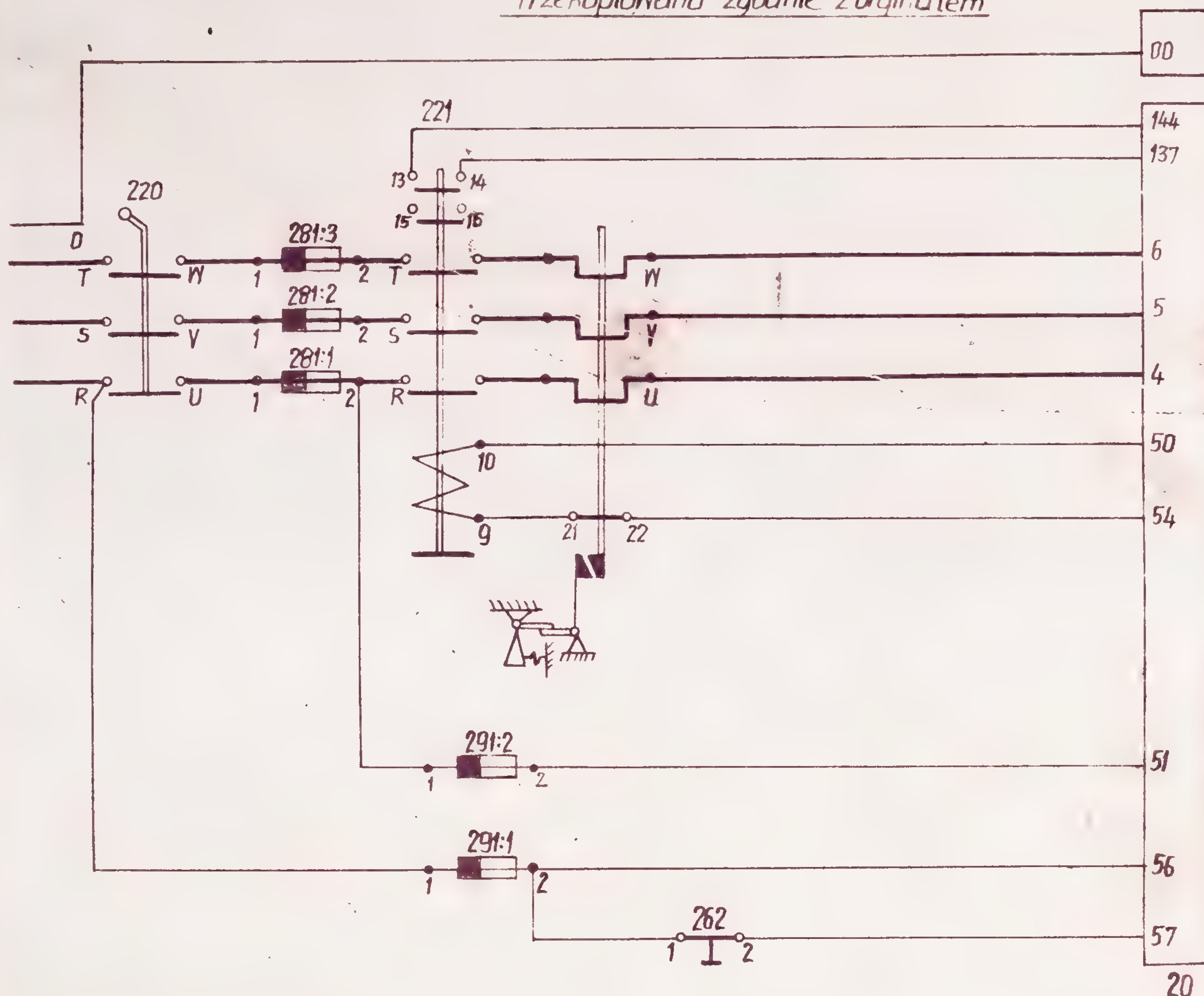
E1305-002

	1
... str	2
	15359

Korczynski
Todtleben

Teleszuk 31.XII-82

Przekopiowano zgodnie z orginałem



Uwaga:

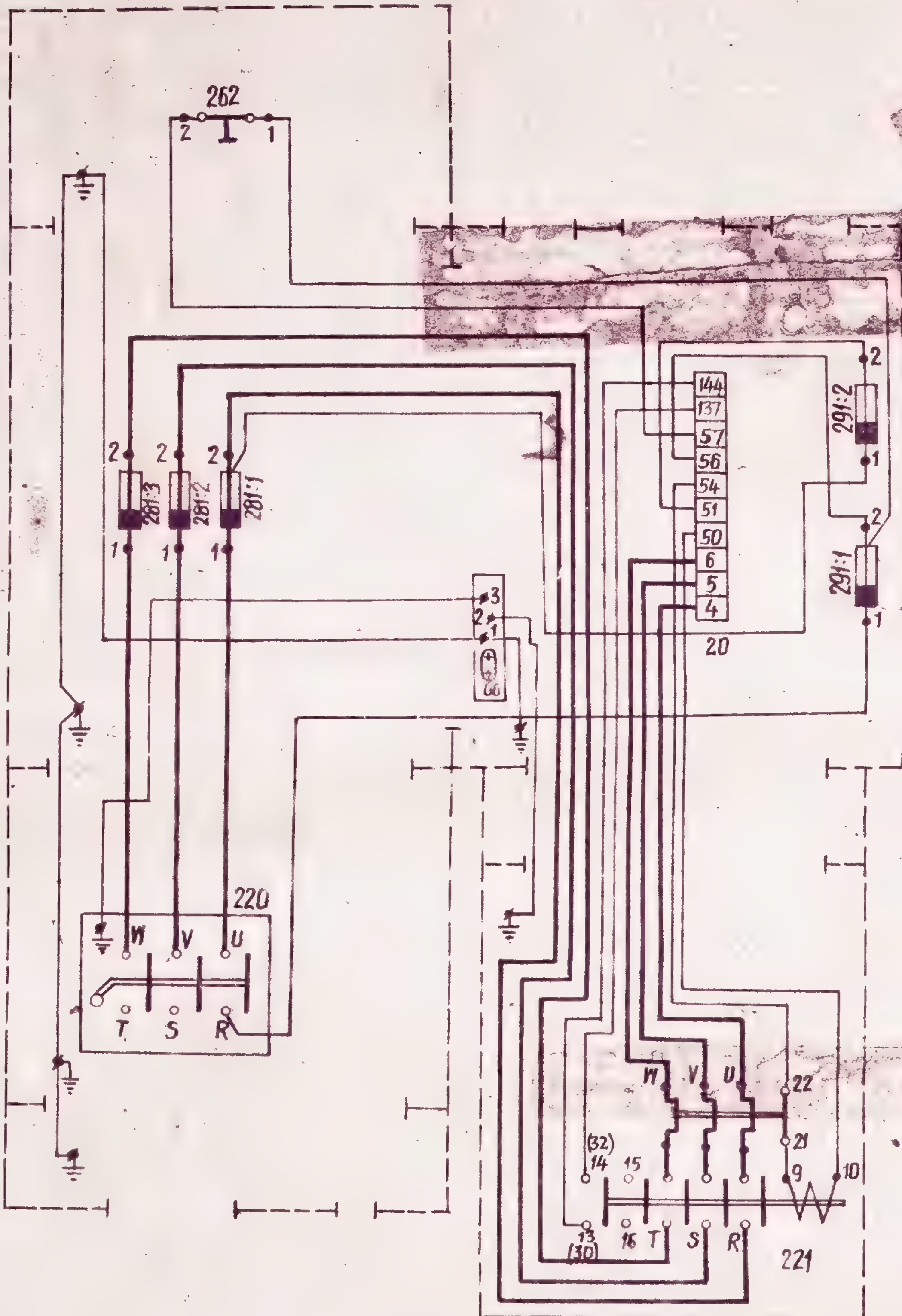
Przy zastosowaniu stycznika N110-100 zamiast styków 13-14 łączyć styki 30-32

Nr	szt.	Nazwa	Typ lub Nr. rysunku	Fig	Pozycja wg. zestaw. K1604-001
220	1	Wyłącznik główny	ŁR 200 - 21a	35	10
221	1	Stycznik liniowy	N110-60(100) Nap.ster. 220V~	9	18÷19
262	1	Wyłącznik oświetlenia	Skrzynka Wp 10	22	11
281:1÷3	3	Bezpieczniki główne	Bm-Wts w zalezn. od wyk	53	31÷34
291:1	1	Bezpiecznik oświetlenia	Bi - Wts6	53	37
291:2	1	—— " —— stycznika	Bi - Wts6	53	37

E1305-002

				„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Schemat ideowo-montażowy rozdzielnicy dźwigowej	E1305-002
				Oprac.	Korczyński		Nr arch. 15358
				Spraw.	Todtleben	Zatw.	

Przekopiowano zgodnie z orginałem



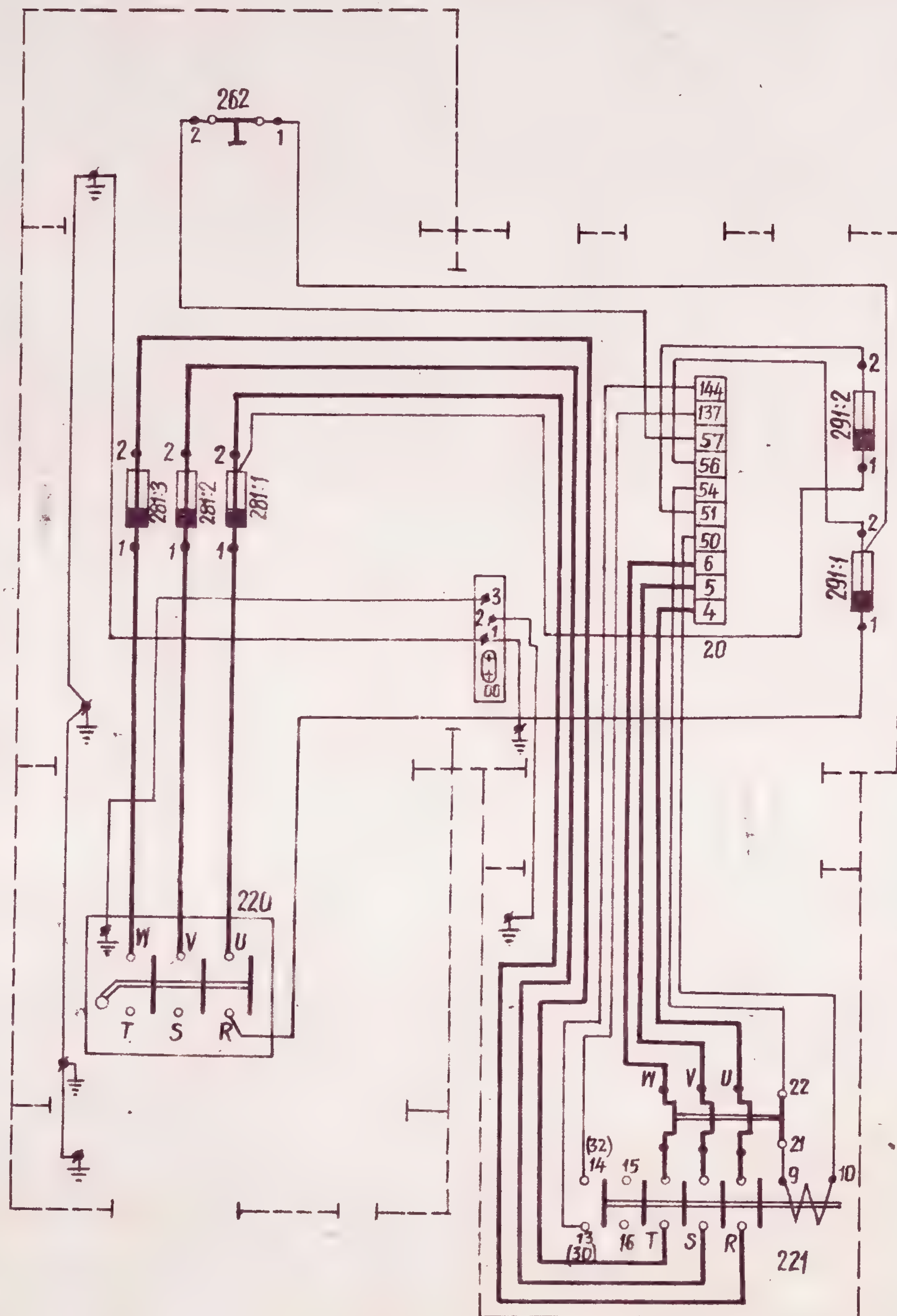
Uwaga:

1. Obwód siłowy łączyć przewodem DY750 10 mm²
2. Zaciski uziomowe umieszczone wewnątrz rozdzielnicy łączyć przewodem Cu gołym 4 mm² cynowanym.
3. Pozostałe połączenia wykonać przewodem DY750 1,5 mm²
4. Dla wykonań rozdzielnicy F, G, H, J nie wykonywać połączenia z aparatu ozn. 221 zacisk 30, 32 z aparatem 20

E1305-002

	„ZREMB"-KDC ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat ideowo-montażowy rozdzielnicy dźwigowej	E1305-002
Oprac.	Korczyński		Str. 2
Spraw.	Todtleben	Zatw.	Ilość str. –
			Nr spr. 15359

Przekopiowano zgodnie z orginałem



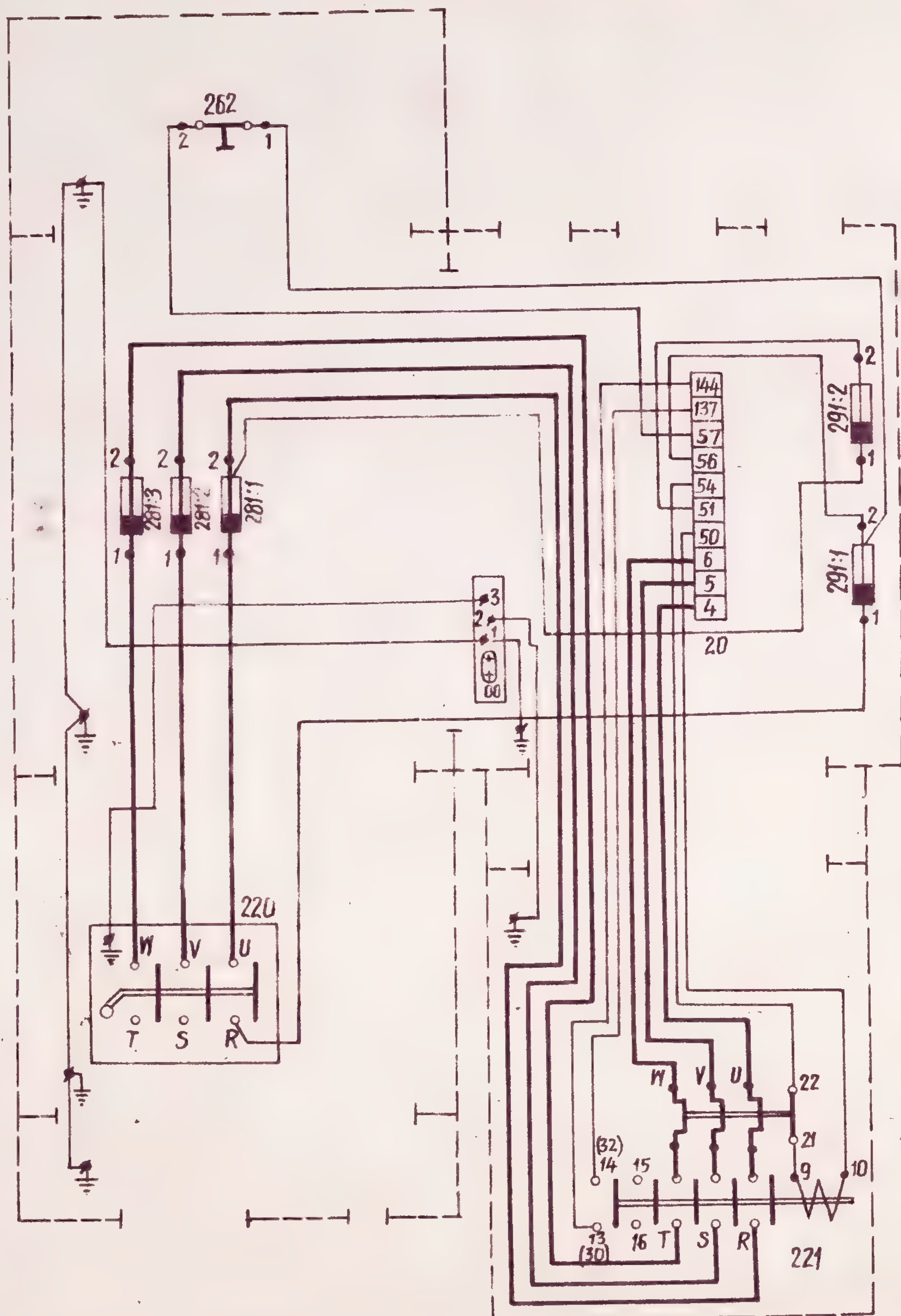
Uwaga:

1. Obwód siłowy łączyć przewodem DY750 10 mm²
2. Zaciski uziomowe umieszczone wewnątrz rozdzielnicy łączyć przewodem Cu gołym 4 mm² cynowanym.
3. Pozostałe połączenia wykonać przewodem DY750 1,5 mm²
4. Dla wykonań rozdzielnicy F,G,H,J nie wykonywać połączenia z aparatu ozn. 221 zacisk 30,32 z aparatem 20

E1305-002

„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	**Schemat ideowo-montażowy rozdzielnicy dźwigowej**	**E1305-002**
Oprac. Korczyński		Str. 2
Spraw. Todtleben (Jeleszuk 31.XII.82 r.)	Zatw.	Il. str. –
		15359

Przekopiowano zgodnie z orginałem



Uwaga:

1. Obwód siłowy łączyć przewodem DY750 10 mm²
2. Zaciski uziomowe umieszczone wewnątrz rozdzielnicy łączyć przewodem Cu gołym 4 mm² cynowanym.
3. Pozostałe połączenia wykonać przewodem DY750 1,5 mm²
4. Dla wykonań rozdzielnicy F, G, H, J nie wykonywać połączenia z aparatu ozn. 221 zacisk 30, 32 z aparatem 20

E1305-002

Zmiany	Podpis	Data

"ZREMB"
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Opr.: Dalba (podpis)
Spraw.: Kin (podpis)
zatw. Tadtleben (podpis) 30.10.78

Zestawianie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s

E1401-048
Data: 09.78 r. Str. 1 Stron 2
Nr arch. 21040

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Listwa zerująca			
00	00-40	z40	
	00-50	z50	
	00-70	z70	
	00-80	z80	
	00-100	z100	
	00-140	z140	
	00-150	z150	
	00	251:1	(-)
	00	232	1
	00	274	⏚
	00		
Zaciski typu "VR" 16mm²			
4	4	203:H	1
	4	286:1	1
5	5	201:U	5
	5	286:2	1
6	6	201:U	3
	6	286:3	1
Zaciski VR2,5 mm²			
7	7	232	7
8	8	232	8
Zaciski VR16 mm²			
11	11	203:H	2
12	12	203:H	4
13	13	201:N	6
Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania			
21	21	206	2
22	22	206	4
23	23	206	6
Obowiązuje dla dźwigów bez oporników hamowania			
21	21	203:L	2
22	22	203:L	4
23	23	201:U	6

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Zaciski VR 2,5 mm²			
40	40-00	z00	
	40	211:0	2
50	50-00	z00	
	50	274	2
51			
52			
53			
54			
55			
56	56	274	1
57	57	241:1	01
	57	286:1	2
58	58	241:1	03
	58	286:2	2
	58	232	3
59	59	241:2	03
	59	286:3	2
66			
Obowiązuje dla dźwigów z przyciskami pojemnościowymi, piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi			
70	70-00	z00	
	70	276	b
	70	396	
	70	201:U	b
70	70-00	z00	
	70	201:U	b
71	71-71	z71	
	71	277	6
	71	275	(-)
	71	215	(-)
71	71-71	z71	

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
74	74	277	4
75	75	277	5
	75	275	(+)
76	76	215	(+)
77			
78	78	277	3
Uwaga: Dla dźwigów n>1 zaciski 71÷78 łączyć wg. E1401-047 str. 4			
80	80-00	z00	
81	81	201:N	24
82	82	201:U	24
83	83	401:U	31
84	84	401:N	31
86	86	203:H•	12
	86	401:U••	6
	86	206	21
88	88	429	a
Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania			
89	89	206	22
70	70-00	z00	
	70	201:U	b
	70	396	b
91	91	289	2
100	100-00	z00	
	100	491:R	2
	100	491:D	(-)
101	101	201:U	2

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Zaciski VR10 mm²			
103	103	260	2
104			
105			
106	106	481	3
	106	232	5
107	107	430	3
	107	232	4
108	108	430	a
109	109	485	a
110	110	429	31
Zaciski VR2,5 mm²			
111	111	232	6
112			
113			
115	115	401:N	3
116	116	401:U	3
117	117	261	3
118•			
119•			
121	121	203:H	13
122*	122	401:N	24
123*	123	401:N	23
125	125	481	32
127	127	401:U	13

Uwaga!
* Występuje tylko w schem. E1001-008

E1401-048

Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s	E1401-048
			Opr. Dalba		Data 09.78r.
			Spr. Kin	zatw. Tadtleben 30.10.78	ark. 1, l. ark. 2
					Nr arch. 21040

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Listwa zerująca			
00	00-40	z40	
	00-50	z50	
	00-70	z70	
	00-80	z80	
	00-100	z100	
	00-140	z140	
	00-150	z150	
	00	251:1	(-)
	00	232	1
	00 00	274 ⏚	⏚
Zaciski typu „VR" 16mm²			
4	4	203:H	1
	4	286:1	1
5	5	201:U	5
	5	286:2	1
6	6	201:U	3
	6	286:3	1
Zaciski VR2,5 mm²			
7	7	232	7
8	8	232	8
Zaciski VR16 mm²			
11	11	203:H	2
12	12	203:H	4
13	13	201:N	6
Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania			
21	21	206	2
22	22	206	4
23	23	206	6
Obowiązuje dla dźwigów bez oporników hamowania			
21	21	203:L	2
22	22	203:L	4
23	23	201:U	6

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Zaciski VR 2,5mm²			
40	40-00	z00	
	40	211:0	2
50	50-00	z00	
	50	274	2
51			
52			
53			
54			
55			
56	56	274	1
57	57	241:1	01
	57	286:1	2
58	58	241:1	03
	58	286:2	2
	58	232	3
59	59	241:2	03
	59	286:3	2
66			
Obowiązuje dla dźwigów z przyciskami pojemnościowymi, piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi			
70	70-00	z00	
	70	276	b
	70	396	
	70	201:U	b
70	70-00	z00	
	70	201:U	b
71	71-71	z71	
	71	277	6
	71	275	(-)
	71	215	(-)
71	71-71	z71	

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
74	74	277	4
75	75	277	5
	75	275	(+)
76	76	215	(+)
77			
78	78	277	3
Uwaga: Dla dźwigów n>1 zaciski 71÷78 łączyć wg. E1401-047 str.4			
80	80-00	z00	
81	81	201:N	24
82	82	201:U	24
83	83	401:U	31
84	84	401:N	31
86	86	203:H•	12
	86	401:U••	6
	86	206	21
88	88	429	a
Obowiązuje dla dźwigów z opornikami hamowania			
89	89	206	22
70	70-00	z00	
	70	201:U	b
	70	206	b
91	91	289	2
100	100-00	z00	
	100	491:R	2
	100	491:D	(-)
101	101	201:U	2

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
Zaciski VR10 mm²			
103	103	260	2
104			
105			
106	106	481	3
	106	232	5
107	107	430	3
	107	232	4
108	108	430	a
109	109	485	a
110	110	429	31
Zaciski VR2,5 mm²			
111	111	232	6
112			
113			
115	115	401:N	3
116	116	401:U	3
117	117	261	3
118•			
119•			
121	121	203:H	13
122*	122	401:N	24
123*	123	401:N	23
125	125	481	32
127	127	401:U	13

Uwaga! * Występuje tylko w schem. E1001-008

E1401-048

Zmiany		

„ZREMB” ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Opr.: Dalba — Dalba
Spraw.: Kin
Podległen: [signature] 30.10.78.

Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s

E1401-048
Data: 09.78r
Str. 2
Stron 3
Nr ...

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk
1	131	131	201:U	23	201	201	271:N	4	450	450	211:0	32	Grupa		
2		131-131	z131												
3		-			202				451	451	404:1	2			
4		131-131	z131												
5	131				—〃—				452	452	211:0	31	138		
6															
7					200+t	200+t	271:U	4	453	453	211:5	31	191		
8	135	135	271:U	3											
9									454	454	212	2	140	140-00	z00
10	137	137	261	1										140-140	z140
11					251				455	455	211:0	1	140	140-140	z140
12	139**	139	461	4											
13					252				456	456	283	2	302		
14	141	▼141-142	▼z142												
15					—〃—								303		
16	142	142	481	14											
17		▼142-141	▼z141		250+t				458	458	211:5	2	—〃—		
18	143	143	485	32											
19									459	459	404:2	2	300+t		
20	**144	144	261	2											
21					502								122	Wyst. w schem E1006-018.-023;026;-027	
22	** Występuje tylko w														
23	schematach serii E1001-...				503				461	461	243	01	351		
24	146														
25					—〃—								352		
26															
27					500+t				463	463	218	a	—〃—		
28															
29									464				350+t1		
30		150-00	z00												
31	150	150	497:D	(-)	551				465	465	263	2			
32															
33	151	151	203:H	22	552				466	466	203:L	14			
34										466	263	1			
35					—〃—				467						
36															
37	153				550+t1				468	468	212	41			
38															
39	154								469	469	211:5	a			
40															
41	155								471						
42															
43	157								473						
44															
45	163								474						
46															
47	164								475						
48															
49	165								478						
50															
51															
52	166														
53															

Uwaga: Dla dźwigów n>1 zaciski grupy umieszczać w tablicy przekaźn.

Uwaga: Dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi zaciski 251÷250+t łączyć wg. E1401-047 str.3

Uwaga: Dla dźwigów n>1 zaciski 502÷500+t i 551÷550+t1 umieszczać w tablicy przekaźnikowej

Uwaga: ▼ - obowiązuje tylko dla schematów: E1006-018, -023, -026, E1006-027

Uwaga: * Wyst. tylko w E1006-023
** Nie występuje tylko w E1006-023

Uwaga: Dodać dwa zaciski bez numeru

E1401-048

OGBR-ZREMB z.57/c/75 n.1000+3

Zmiany				„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V = 1 m/s	E 1401-048
				Oprac. Dalba (podpis)		09.78 r. — 2 — 3
				Spraw. Kin (podpis)	Todtleben Zatw. (podpis) 30.10.78.	Nr ewid.

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	131	131	201:U	23	201	201	271:N	4	450	450	211:0	32	Grupa			
2		131-131	z 131													
3					202				451	451	404:1	2				
4		131-131	z 131													
5	131				—"—				452	452	211:0	31	138			
6																
7					200+t	200+t	271:U	4	453	453	211:S	31	191			
8	135	135	271:U	3												
9									454	454	212	2	140	140-00	z 00	
10	137	137	261	1										140-140	z 140	
11					251				455	455	211:0	1	140	140-140	z 140	
12	139**	139	461	4												
13					252				456	456	283	2	302			
14	141	▼141-142	▼z 142													
15					—"—											
16	142	142	481	14									303			
17		▼142-141	▼z 141		250+t				458	458	211:S	2	—"—			
18	143	143	485	32												
19									459	459	404:2	2	300+t			
20	**144	144	261	2												
21					502								122	Wyst. w schem.		
22	** Występuje tylko w													E1006-018,-023,-026,-027		
23	schematach serii E1001-...				503				461	461	243	01	351			
24	146															
25					—"—								352			
26																
27					500+t				463	463	212	a	—"—			
28																
29									464							
30		150-00	z 00										350+t1			
31	150	150	497:D	(-)	551				465	465	263	2	Uwaga:			
32																
33	151	151	203:H	22	552				466	466	203:L	14				
34										466	263	1				
35					—"—				467							
36																
37	153				550+t1				468	468	212	41	Uwaga:			
38																
39	154				Uwaga:				469	469	211:S	a				
40																
41	155								471							
42																
43	157				Uwaga:				473							
44																
45	163								474							
46					Uwaga:											
47	164								475							
48																
49	165								478							
50																
51					Uwaga:											
52	166															
53																

** Występuje tylko w schematach serii E1001-...

Uwaga: Dla dźwigów n>1 zaciski grupy umieszczać w tablicy przekaźn.

Uwaga: ▼ - obowiązuje tylko dla schematów: E1006-018, -023, -026, E1006-027

Uwaga: Dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi zaciski 251 ÷ 250+t tągnąć wg. E1401-047 ar 3

Uwaga: Dla dźwigów n>1 zaciski 502 ÷ 500+t i 551 ÷ 550+t1 umieszczać w tablicy przekaźnikowej

Uwaga: • Wyst. tylko w E1006-023
•• Nie występuje tylko w E1006-023

Uwaga: Dodać dwa zaciski bez numeru

E 1401-048

OCER-ZREMB z.57/c/75 n.1000+3

Zmiany	Imię	Data

„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Dolba (podpis) · Spraw. Kin (podpis) · zatw. Todtleben (podpis) 30.10.78.

Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s

E1401-048 · Data 09.78r. · Str. 3 · Ark. 4 · Nr arch.

Obowiązuje dla dźwigów z przyciskami pojemnościowymi

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
031	031	254	3
92	92	276	1
	92	290	2
93 1)	93	276	2
132	132	276	a

Uwaga:
1). Połączyć między sobą z93 wszystkich dźwigów

Obowiązuje dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
032	032	396	
033	033	396	
034	034	396	
035	035	396	
	035	245	31
036	036	396	
	036	245	32
431	431	396	
432	432	396	
433	433	396	
434	434	396	
435	435	396	
436	436	396	
437	437	396	
438	438	396	
439	439	396	
440	440	396	
441	441	396	
442	442	396	
443	443	396	
448	448	396	
449	449	396	
251	251	396	
252	252	396	
—II—			
250+t	250+t	396	

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
450ⓞ	450	211:0A	4
451ⓞ	451	404:1A	2
452ⓞ	452	211:0A	31
453ⓞ	453	211:SA	31
454ⓞ	454	212:A	2
455ⓞ	455	211:0A	1
456ⓞ	456	283:A	2
	456	404:1A	1
458ⓞ	458	211:SA	2
459ⓞ	459	404:2A	2
461ⓞ	461	243:A	01
463ⓞ	463	212:A	a
467ⓞ	467		
468ⓞ	468	212:A	41
469ⓞ	469	211:SA	a
471ⓞ	471		
474ⓞ	474		
475ⓞ	475		
478ⓞ	478		

ⓞ**Uwaga:** Zaciski dodatkowe do drzwi przelotowych umieszczonych w odrębnej grupie oznaczone „A" i innym kolorem.

Obowiązuje dla dźwigów szpitalnych

Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
67			
68			
69			
134			
401			
402			
—II—			
400+t			

E1401-048

COBR-ZREMB z.57/c/75 n.1000+3

	„ZREMB” ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1 m/s	E1401-048
	Opr.: Dalba		Data: 09.78 r.
	Spraw.: Kin	zatw.: Todtleben 30.10.78.	Str. 3, Cz. 4

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	Obowiązuje dla dźwigów z przyciskami pojemnościowymi				Obowiązuje dla dźwigów z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi				Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi				Obowiązuje dla dźwigów szpitalnych			
2																
3	031	031	254	3												
4					032	032	396									
5	92	92	276	1												
6		92	290	2	033	033	396		450 ⊘	450	211:0A	4	67			
7	93 1)	93	276	2												
8					034	034	396		451 ⊘	451	404:1A	2	68			
9	132	132	276	a												
10					035	035	396		452 ⊘	452	211:0A	31	69			
11						035	245	31								
12					036	036	396		453 ⊘	453	211:SA	31	134			
13						036	245	32								
14					431	431	396		454 ⊘	454	212:A	2	401			
15																
16					432	432	396		455 ⊘	455	211:0A	1	402			
17																
18					433	433	396		456 ⊘	456	283:A	2	—"—			
19										456	404:1A	1				
20					434	434	396						400+t			
21																
22					435	435	396		458 ⊘	458	211:SA	2				
23																
24					436	436	396		459 ⊘	459	404:2A	2				
25																
26					437	437	396		461 ⊘	461	243:A	01				
27																
28					438	438	396		463 ⊘	463	212:A	a				
29																
30					439	439	396		467 ⊘	467						
31																
32					440	440	396		468 ⊘	468	212:A	41				
33																
34					441	441	396		469 ⊘	469	211:SA	a				
35																
36					442	442	396		471 ⊘	471						
37																
38					443	443	396		474 ⊘	474						
39																
40									475 ⊘	475						
41																
42					448	448	396		478 ⊘	478						
43																
44					449	449	396									
45																
46					251	251	396									
47																
48					252	252	396									
49																
50					—"—											
51																
52					250+t	250+t	396									
53																

Uwaga:
1). Połączyć między sobą z 93 wszystkich dźwigów

⊘ **Uwaga:** Zaciski dodatkowe do drzwi przelotowych umieszczonych w odrębnej grupie oznaczone „A” i innym kolorem.

E 1401-048

COBR-ZREMB z.57/c/75 n.1000+3

Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s	E1401-048
			Oprac. Dalba		Data 09.78 · 4 · 5
			Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch.

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	Zaciski telefoniczne															
2	dla dźwigów n>1.															
3																
4																
5		Dźwig I				Dźwig II				Dźwig n-1				Dźwig n		
6																
7		71-71	z71			71-71	z71			71-71	z71			71-71	z71	
8	71	71	277	6	71	71	277	6	71	71	277	6	71	71	277	6
9		71	275	(–)												
10		71	215	(–)		71	215	(–)		71	215	(–)		71	215	(–)
11		71-71	z71			71-71	z71			71-71	z71			71-71	z71	
12	71	71-71	z71		71	71-71	z71		71	71-71	z71		71	71-71	z71	
13																
14		71-71	z71			71-71	z71			71-71	z71			71-71	z71	
15	71	71-71	z71 do dźw.	II	71	71-71	z71 do dźw.	I	71	71-71	z71 do dźw.	n	71	71-71	z71 do dźw.	n-1
16						71-71	z71 do dźw.	III		71-71	z71 do dźw.	n-2				
17		74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74	
18	74	74	277	4	74	74	277	4	74	74	277	4	74	74	277	4
19																
20		74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74	
21	74	74-74	z74 do dźw.	II	74	74-74	z74 do dźw.	I	74	74-74	z74 do dźw.	n	74	74-74	z74 do dźw.	n-1
22						74-74	z74 do dźw.	III		74-74	z74 do dźw.	n-2				
23		75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75	
24	75	75	277	5	75	75	277	5	75	75	277	5	75	75	277	5
25		75	275	(+)												
26		75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75	
27	75	75-75	z75 do dźw.	II	75	75-75	z75 do dźw.	I	75	75-76	z75 do dźw.	n	75	75-75	z75 do dźw.	n
28						75-75	z75 do dźw.	III		75-75	z75 do dźw.	n-2				
29	76	76	215	(+)	76	76	215	(+)	76	76	215	(+)	76	76	215	(+)
30																
31	77				77				77				77			
32																
33	78	78	277	3	78	78	277	3	78	78	277	3	78	78	277	3
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																

E1401-048

„ZREMB"
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Zestawienie zacisków tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1m/s

E1401-048

Data: 09. 78 | Str. 4 | C. d. str. 5

Nr arch.

Opr.: Dalba | Dalba

Spraw.: Kin | [signature]

Zatw.: Todtleben | [signature] 30.10.78.

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1	Zaciski telefoniczne															
2	dla dźwigów n>1.															
3																
4																
5		Dźwig I				Dźwig II				Dźwig n-1				Dźwig n		
6																
7		71-71	z71			71-71	z71	-		71-71	z71			71-71	z71	
8	71	71	277	6	71	71	277	6	71	71	277	6	71	71	277	6
9		71	275	(-)												
10		71	215	(-)		71	215	(-)		71	215	(-)		71	215	(-)
11		71-71.	z71			71-71	z71			71-71	z71			71-71	z71	
12	71	71-71	z71		71	71-71	z71		71	71-71	z71		71	71-71	z71	
13																
14		71-71	z71			71-71	z71.			71-71	z71			71-71	z71	
15	71	71-71	z71 do dźw	II	71	71-71	z71 do dźw	I	71	71-71	z71 do dźw	n	71	71-71	z71 do dźw	n-
16						71-71	z71 do dźw	III		71-71	z71 do dźw	n-2				
17		74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74	
18	74	74	277	4	74	74	277	4	74	74	277	4	74	74	277	4
19																
20		74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74			74-74	z74	
21	74	74-74	z74 do dźw	II	74	74-74	z74 do dźw.	I	74	74-74	z74 do dźw.	n	74	74-74	z74 do dźw	n-1
22						74-74	z74 do dźw.	III		74-74	z74 do dźw.	n-2				
23		75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75	
24	75	75	277	5	75	75	277	5	75	75	277	5	75	75	277	5
25		75	275	(+)												
26		75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75			75-75	z75	
27	75	75-75	z75 do dźw	II	75	75-75	z75 do dźw	I	75	75-76	z75 do dźw.	n	75	75-75	z75 do dźw	n
28						75-75	z75 do dźw	III		75-75	z75 do dźw	n-2				
29	76	76	215	(+)	76	76	215	(+)	76	76	215	(+)	76	76	215	(+)
30																
31	77				77				77				77			
32																
33	78	78	277	3	78	78	277	3	78	78	277	3	78	78	277	3
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																

E1401-048

ZBUDŻ ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Opr.: Dalba (podpis) — Spraw.: Kin (podpis) — zatw.: Todtleben (podpis) 30.10.78.

TABELA POŁĄCZEŃ tablicy stycznikowej zunifikowanej V=1 m/s

E1401-048 — Data: 09.78r. — 5 — 6 — Nr arch.

	Biegun Minus(-) 1,5 mm²		Biegun Minus(-) 1,5 mm²		Biegun Plus(+) 1,5 mm²		Strona 1 0,5 mm²		Strona 1 mm²		Strona 1 0,5 mm²		Strona 1 1,5 mm²		Strona 2 0,5 mm²	
1																
2	z70		491 R	2	z131		z117		z86 ••		284		z451		z142	
3	201:U	b	z100		201:U	23	261	3	401:U	6	401:N	31	404:1	2	481	14
4	:UP	2	491:D	(-)	:N	23			:N	6	:U	14		3		
5	:N	b			461	1	—		203:L	a					—	
6	:NP	2	—		481	13	z137		:LP	1	—		—		282	
7	203:L	b			485	31	261	1	—		401:N	32	z455		201:U	24
8	:LP	2	z150		287:2	2			401:U	2	:U	a	211:0	1	—	
9	:H	b	497:D	(-)	:3	1	—		:N	41	:UP	1	404:2	1	—	
10	206:P → :HP	2	232	2	261 *	2	z88		232	5					z81	
11	211:0	b	—		*	4	429	a	z106		—		—		201:N	24
12	:OP	2	z70		254	1	:P	1	481	3	z83		z459			
13	:S	b	276	b	461 *	3			211:0	5	401:U	31	404:2	2	—	
14	:SP	2	:P	2	—		—				:N	14		3	z103	
15	212	b	—				z109		—						260	2
16	:P	2	~~z70~~		* Nie łączyć		485	a			—		—			
17	401:U	b	~~206~~	b	w schematach		:P	1	z135		401:U	32	z452		—	
18	:UP	2	~~:P~~	2	serii E1001-...				271:U	3	:N	a	211:0	31	z121	
19	:N	b	z70				—		:N	3	:NP	1			203:H	13
20	:NP	2	396				z200+t		—				—		461	2
21	429 P	2b	254	2			271:U	4	401:N	42	—		z450		481	31
22	↓			4					201:N	11	z127		211:0	32		
23	430	b	z00	przewód żółto-ziel.			—		—		401:U	13		4	—	
24	:P	2	⏚				z201		201:N	12	:N	13	:S	3	z125	
25	461	b	—				271:N	4	:U	a			212	3	481	32
26	:P	2	Strona1						:UP	1	—			32		
27	481	b					—		—		z110				—	
28	:P	2	• Występuje				z116		401:N	2	429	31	—		z465	
29	485	b	tylko w		Strona 1		401:U	3	:U	41	401:N	1	z453		263	2
30	:P	2	schemacie		0,5 mm²						:U	1	211:S	31		
31	—		E1006-023				—		—		481	a			—	
32			z86		261 **	1	z115		401:U	42	:P	1	—		203:H	14
33	z50		203:H	12	**	4	401:N	3	201:U	11			211:S	32	:L	13
34	274	2	:LP	1							—		212	31		
35	241:2	22	:L	a	—		—		—		Strona 1 1,5 mm²				—	
36	243	02			Z144 **		401:U	4	201:U	12			—		287:3	2
37	243:A	02	—		261 **	2	:N	4	:N	a	z454		283	1	260	1
38	—		401:U	6			429	1	:NP	1	212	2	252	(+)		
39	z00		:N	6	—				—						—	
40	251	H	203:H	11			—		232	4	—		—		203:L	14
	252	(-)			** Łączyć		203:L	11	z107		z458		243	11	z466	
42			—		tylko w		429	2	430	3	211:S	2	252	1	263	1
43			•• Nie		schematach				481	4						
44	—		Występuje		serii E1001-..		—			5	—		—		—	
45	z40		w schemacie				203:H	a	211:0	6	211:0	3	243	12	z111	
46	211:0	2	E1006-023				:HP	1			:S	1	252	2	232	6
47	:S	4	Gdiasz				:L	12	—		212	1				
48	212	4							430	4	404:1	1	—		—	
49							—		481	6	283	2	z461			
50	—						401:U	5	461	a	z456		243	01		
51	Z00						:N	5	:P	1						
52	232	1					429	32			—		—			
53	—						—		—							

E1401-048

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Opr. Dalba [signature]
Sprawdz. Kin [signature]
zatw. Todtleben [signature] 30.10.78

TABELA POŁĄCZEŃ
tablicy stycznikowej zunifikowanej V = 1 m/s

E1401-048

09.78r

5
6

L.p.	Biegun Minus(-) 1,5 mm²		Biegun Minus(-) 1,5 mm²		Biegun Plus(+) 1,5 mm²		Strona 1 0,5 mm²		Strona 1 0,5 mm²		Strona 1 0,5 mm²		Strona 1 1,6 mm²		Strona 2 0,5 mm²	
1																
2	z70		491:R	2	z131		z117		z86 ••		284		z451		z142	
3	201:U	b	z100		201:U	23	261	3	401:U	6	401:N	31	404:1	2	481	14
4	:UP	2	491:D	(-)	:N	23			:N	6	:U	14		3		
5	:N	b			461	1	—		203:L	a					—	
6	:NP	2	—		481	13	z137		:LP	1	—		—		282	
7	203:L	b			485	31	261	1	—		401:N	32	z455		201:U	24
8	:LP	2	z150		287:2	2			401:U	2	:U	a	211:0	1		
9	:H	b	497:D	(-)	:3	1	—		:N	41	:UP	1	404:2	1	—	
10	206 :P :HP	2	232	2	261 *	2	z88		232	5					z81	
11	211:0	b	—		*	4	429	a	z106		—		—		201:N	24
12	:OP	2	z70		254	1	:P	1	481	3	z83		z459			
13	:S	b	276	b	461 *	3			211:0	5	401:U	31	404:2	2	—	
14	:SP	2	:P	2	—		—				:N	14		3	z103	
15	212	b	—				z109		—						260	2
16	:P	2	~~z70~~		* Nie łączyć		485	a			—		—			
17	401:U	b	~~206~~	b	w schematach		:P	1	z135		401:U	32	z452		—	
18	:UP	2	~~:P~~	2	serii E1001-				271:U	3	N	a	211:0	31	z121	
19	:N	b	z70				—		N	3	:NP	1			203:H	13
20	:NP	2	396				z200+t		—				—		461	2
21	429 :P	2b	254	2			271:U	4	401:N	42	—		z450		481	31
22	↓			4					201:N	11	z127		211:0	32		
23	430	b	z00 ⏚	przewód żółto-ziel.			—		—		401:U	13		4	—	
24	:P	2					z201		201:N	12	:N	13	:S	3	z125	
25	461	b	—				271:N	4	:U	a			212	3	481	32
26	:P	2	**Strona 1**						:UP	1	—			32		
27	481	b					—		—		z110				—	
28	:P	2	• Występuje				z116		401:N	2	429	31	—		z465	
29	485	b	tylko w		strona 1		401:U	3	:U	41	401:N	1	z453		263	2
30	:P	2	schemacie		0,5 mm²						:U	1	211:S	31		
31	—		E1006-023				—		—		481	a			—	
32			z86		261 **	1	z115		401:U	42	:P	1	—		203:H	14
33	z50		203:H	12	**	4	401:N	3	201:U	11			211:S	32	:L	13
34	274	2	:LP	1							—		212	31		
35	241:2	22	:L	a	—		—		—		Strona 1 1,5 mm²				—	
36	243	02			Z144 **		401:U	4	201:U	12			—		287:3	2
37	243:A	02	—		261 **	2	:N	4	:N	a	z454		283	1	260	1
38	—		401:U	6			429	1	:NP	1	212	2	252	(+)		
39	z00		:N	6	—				—						—	
40	251	(-)	203:H	11			—		232	4	—		—		203:L	14
41	252	(-)			** Łączyć		203:L	11	z107		z458		243	11	z466	
42			—		tylko w		429	2	430	3	211:S	2	252	1	263	1
43			•• Nie		schematach				481	4						
44	—		Występuje		serii E1001-		—			5	—		—		—	
45	z40		w schemacie				203:H	a	211:0	6	211:0	3	243	12	z111	
46	211:0	2	E1006-023				:HP	1			:S	1	252	2	232	6
47	:S	4	Gdiasz				:L	12	—		212	1				
48	212	4							430	4	404:1	1	—		—	
49							—		481	6	283	2	z461			
50	—						401:U	5	461	a	z456		243	01		
51	Z00						:N	5	:P	1						
52	232	1					429	32			—		—			
53	—						—		—							

E1401-048

Zm.	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	TABELA POŁĄCZEŃ tablicy stycznikowej zunifikowanej V = 1 m/s	E1401-048
	Oprac. Dalba (podpis)		6
	Sprawdz. Kin (podpis)	Todlleben (podpis) 30.10.78.	09.78 r. / 7

Nr	Strona 2	0,5 mm²	Strona 2	1,5 mm²	Strona 2	0,5 mm²	Strona 2	0,5 mm²	Strona 2	0,5 mm²	Strona 3a	6 mm²	Strona 3a	6 mm²	Strona 3b	6 mm²
1											Łączyć dla schematów				Łączyć dla schem	
2	z462				215	(+)	z74		z4		z opornikami hamowania				bez oporników	
3	212	41			z76		277	4	286:1	1					hamowania	
4																
5											z4		z21		z4	
6					215	(−)					203:H	1	206	2	203:H	1
7	430	6			z71		z78		z5		L	1	306:1	2	L	1
8	211 O	a	204:U	1			277	3	286 2	1				3		
9	OP	1	N	1												
10			203:L	6	286:1	2									z5	
11			H	6	z57		275	(−)					z22		201:U	5
12					241 1	01	z71		z6				206	4	N	3
13	212	42	491 D	(+)			277	6	286 3	1	z5		305:2	2		
14	430	5									201 U	5		3		
15											N	3			z6	
16					286:2	2			Z122 ***						201:U	3
17	z463		287 1	1	z58		275	(+)	401:N	24			z23		N	5
18	212	a	251	(+)	241 1	03	z75		:U	24			206	6		
19	P	1			2	01	277	5					306 3	2		
20														3	z11	
21					232	3					z6				203:H	2
22			241 1	11	z58						201 U	3				
23	z469		251	1					Z123 ***		N	5	201 U	4		
24	211 S	a			286:3	2	Z139		401:N	23			N	4		
25	SP	1			z59		461	4	:U	23			203:H	3	z12	
26					241 2	03							L	3	203:H	4
27			241 1	12												
28			2	11			▼ z141									
29	z143		251	2			▼ z142		*** Występują				203 L	4	z13	
30	485	32							tylko w schem		z11		206	3	201:N	6
31					z56				E1001-008		203 H	2	306 2	1	U	6
32					274	1	Uwaga:								z23	
33	Strona 2	1,5 mm²	z91				▼ - dotyczy									
34	z151		289	2			schematów:									
35	203 H	22					E1006-018				z12		203:L	2	z21	
36	497:D	(+)			z7		-023				203:H	4	206	1	203:L	2
37					232	7	-026						306:1	1		
38			289	1			E1006-027									
39			241:1	21											z22	
40	z101										z13				203:L	4
41	201:U	2			z8						201:N	6	206	21		
42	N	2			232	8					U	6	z86			
43	491:R	1	241:1	22							306:3	1				
44			2	21							206	5			201:U	4
45															N	4
46					z108								206:P	1	203:H	3
47	203:L	5			430	a							206	a	L	3
48	H	5			P	1								22		
49		21											z89			
50	287	2														
51	2	1														
52																
53																

E1401-048

"ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Dalba (podpis)
Spr. Kin (podpis)

TABELA POŁĄCZEŃ

tablicy stycznikowej zunifikowanej V = 1 m/s

Podlegen. (podpis) 30.10.78

E1401-048

6

09 78 r.

7

Strona 2	0,5 mm²	Strona 2	1,5 mm²	Strona 2	0,5 mm²	Strona 2	0,5 mm²	Strona 2	0,5 mm²	Strona 3a	6 mm²	Strona 3a	6 mm²	Strona 3b	6 mm²
										Łączyć dla schematów				Łączyć dla schem.	
z468		—		215	(+)	z74		z4		z opornikami hamowania				bez oporników	
212	41			z76		277	4	286 1	1					hamowania	
										z4		z21		z4	
										203 H	1	206	2	203 H	1
				215	(−)					:L	1	306 1	2	L	1
430	6			z71		z78		z5					3		
211 0	a	204 U	1			277	3	286 2	1						
OP	1	N	1											z5	
		203 L	6	286:1	2							z22		201 U	5
		H	6	z57		275	(−)					206	4	N	2
				241 1	01	z71		z6				305:2	2		
212	42	401 D	(+)			277	6	286 3	1	z5			3		
430	5									201 U	5			z6	
				286 2	2			Z122 ***		N	3			201 U	3
						275	(+)	401:N	24			z23		N	5
z463		287 1	1	z58				:U	24			206	6		
212	0	251	(+)	241 1	03	z75						306 3	2		
P	1			2	01	277	5						3	z11	
														203 H	2
				232	3					z6					
		241 1	11	z58						201 U	3				
z469		251	1					Z123 ***		N	5	201 U	4		
211 S	a			286 3	2	Z139		401:N	23			N	4		
SP	1			z59		461	4	:U	23			203 H	3	Z12	
				241 2	03							L	3	203 H	4
		241 1	12												
		2	11			▼ z141		*** Występują				203 L	4	z13	
z143		251	2			▼ z142		tylko w schem.		z11		206	3	201 N	6
485	32							E1001-008		203 H	2	306 2	1	U	6
				z56										z23	
				274	1	Uwaga:									
Strona 2	1,5 mm²	z91				▼ - dotyczy									
z151		283	2			schematów:									
203 H	22					E1006-018				z12		203 L	2	z21	
497 D	(+)			z7		-023				203 H	4	206	1	203 L	2
				232	7	-026						306 1	1		
		289	1			E1006-027									
		241 1	21											z22	
z101										z13				203 L	4
201 U	2			z8						201 N	6	206	21		
N	2			232	8					U	6	z86			
491 R	1	241 1	22							306 3	1				
		2	21							206	5			201 U	4
														N	4
				z108								206:P	1	203 H	3
203 L	5			420	a							206	a	L	3
H	5			:P	1								22		
	21											z89			

E1401-048

"ZREMB"
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

Oprac. Dalba
Spraw. K.r.

TABELA POŁĄCZEŃ
tablicy stycznikowej zunifikowanej V = 1 m/s

Todtleben 30.10.78

E1401-048

7

09.78r. 8

Strona 4	0,5 mm²		Strona 5	0,5 mm²	Strona 5	0,5 mm²	Strona 6	0,5 mm²	Strona 6	1,5 mm²	Strona 6	1,5 mm²
Obowiązuje dźwigi			Obowiązuje dla dźwigów				Obowiązuje dla dźwigów					
z przyciskami			z piętrowskazywaczami				z drzwiami przelotowymi					
pojemnościowymi			i gongami elektronicznymi									
z031		z448	245	01			z468 ⊘		z454 ⊘		211:SA	32
254	3	396	241	01			212:A	41	212:A	2	212:A	31
———		———	———		z250+t		———		———		———	
		z449	245	03	396				z458 ⊘		283:A	1
245	03	396	241:2	02			430	1	211:SA	2	252:A	(+)
286:2	2				———		212:A	42				
		———	———						———		———	
———			245	31	z431		———		211:OA	3	243:A	11
			z035		396		z463 ⊘		:SA	1	252:A	1
245	22						212:A	a	212:A	1		
243	02		———		———		:PA	1	404:1A	1	———	
			245	32					z456 ⊘		243:A	12
———			z036		z432		———		283:A	2	252:A	2
245	21				396		430	2				
290	1		———				211:A	a	———		———	
			z032		———		:OPA	1	z451 ⊘		z461 ⊘	
———			396		—〃—				404:1A	2	243:A	01
					———		———			3	———	
290	2						z469 ⊘					
z92			z033		z443		211:SA	a	———			
			396		396		:SPA	1	z455 ⊘			
———									211:OA	1		
			———				———		404:2A	1		
276	1		z034		Dodatkowe połączenia							
z92			396		tylko dla dźwigów				———			
					z drzwiami przelotowymi				z452 ⊘			
———			———		1.5mm²				211:OA	31		
276	2		z035									
z93			396		212	4	211:0	6	———			
					211:OA	2	211:OA	6	z450 ⊘			
———			———		:SA	4			211:OA	4		
			z036		212:A	4	———			32		
z132			396		———		211:0	5	:SA	3		
276	o				485	b	:OA	5	212:A	3		
:P	1		———		485:P	2				32		
———			z251		211:OA	b	———					
———			396		:OPA	2	z459		———			
					:SA	b	404:2A	2	z453 ⊘			
			———		:SPA	2		3	211:SA	31		
			z252		212:A	b			———			
			396		:PA				———			
							———					
			———		———							
			—〃—		252	(–)						
			———		252:A	(–)						
					———							

⊘ Uwaga: Zaciski dodatkowe do drzwi przelotowych umieszczone w odrębnej grupie oznaczone literą „A"

E1401-048

„ZREMB”
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH
WARSZAWA

TABELA POŁĄCZEŃ
tablicy stycznikowej zunifikowanej V = 1 m/s

E1401-048

7

09 78r — 8

Oprac. Dalba — [signature]

Spraw. [signature]

[signature] 30.10.78

Nr	Strona 4	0,5 mm²			Strona 5	0,5 mm²	Strona 5	0,5 mm²	Strona 6	0,5 mm²	Strona 6	1,5 mm²	Strona 6	1,5 mm²
1	Obowiązuje dźwigi				Obowiązuje dla dźwigów				Obowiązuje dla dźwigów					
2	z przyciskami				z piętrowskazywaczami				z drzwiami przelotowymi					
3	pojemnościowymi				i gongiem elektronicznym									
4														
5	z031			z448	245	01			z468 ①		z454 ①		211:SA	32
6	254	3		396	241	01			212:A	41	212:A	2	212:A	31
7														
8	—			—	—		z250 +		—		—		—	
9				z449	245	03	396				z458 ①		283:A	1
10	245	03		396	241:2	02			430	1	211:SA	2	252:A	(+)
11	286:2	2					—		212:A	42				
12				—	—						—		—	
13	—				245	31	z431		—		211:0A	3	243:A	11
14					z035		396		z463 ①		:SA	1	252:A	1
15	245	22							212:A	a	212:A	1		
16	243	02			—		—		:PA	1	404:1A	1	—	
17					245	32					z456 ①		243:A	12
18	—				z036		z432		—		283:A	2	252:A	2
19	245	21					396		430	2				
20	290	1			—				211:A	a	—		—	
21					z032		—		:0PA	1	z451 ①		z461 ①	
22	—				396		— " —				404:1A	2	243:A	01
23							—		—			3		
24	290	2							z469 ①				—	
25	z92				z033		z443		211:SA	a	—			
26					396		396		:SPA	1	z455 ①			
27	—										211:0A	1		
28					—		—		—		404:2A	1		
29	276	1			z034		Dodatkowe połączenia							
30	z92				396		tylko dla dźwigów				—			
31							z drzwiami przelotowymi				z452 ①			
32	—				—		1,5 mm²				211:0A	31		
33	276	2			z035									
34	z93				396		212	4	211:0	6	—			
35							211:0A	2	211:0A	6	z450 ①			
36	—				—		:SA	4			211:0A	4		
37					z036		212:A	4	—			32		
38	z132				396		—		211:0	5	:SA	3		
39	276	0					485	b	:0A	5	212:A	3		
40	P	1			—		485:P	2				32		
41					z251		211:0A	b	—					
42	—				396		:0PA	2	z459		—			
43							:SA	b	404:2A	2	z453 ①			
44					—		:SPA	2		3	211:SA	31		
45					z252		212:A	b						
46					396		:PA				—			
47									—					
48					—		—							
49					— " —		252	(–)						
50					—		252:A	(–)						
51														
52							—							
53														

① Uwaga: Zaciski dodatkowe do drzwi przelotowych umieszczone w odrębnej grupie oznaczone literą „A”

E1401-048

Zmiana	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi	E1401-048
				Opr.: Dalba		Data: 09.78r. Str. 8
				Spraw.: Kin.	Todtleben 30.10.78	8A

K1527

Rozmieszczenie aparatów. Widok z przodu.

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami nieprzelotowymi

„a"

211:O :OP, 211:S :SP, 212 :P, 401:1 :NP, 401:U :UP

429 :P, 430 :P, 461 :P, 481 :P, 485 :P

206* :P, 497:D, 491:D, 276* :P

201:U :UP, 201:N :NP

203:H :HP, 203:L :LP

287:1, 287:2, 271:O, 260, 274, 287:3, 283, 271:N, 261, 277, 289, 290*, 263, 286:1, 286:2, 286:3

232, 254*

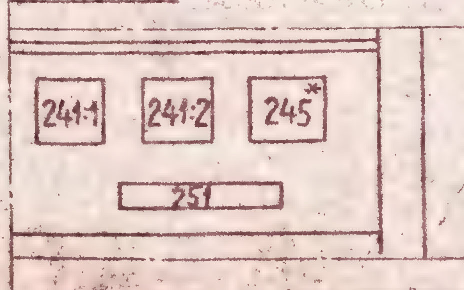
243, 306:1÷3*, 396*, 252:1, 252:2, 491:R, 404:1, 404:2

Listwy zaciskowe

* Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania:

1) 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2) 254, 245, 290, 276 ——— " ——— z inicjatorami pojemnościowymi
3) 396 i 245 ——— " ——— " ——— z piętrowskazywaczem i gongami elektroniczn.

Widok części „a" po zdjęciu pokrywy



Uwagi:

1. Oznaczenia aparatury zgodnie z rysunkiem
2. Wklejać na wewnętrzną stronę drzwi szafki stycznikowej

E1401-048

ZREMB z.577/c/75 n.2000+3

Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R – K D O Warszawa	Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi	E1401-048	
				Opr. Kaczmarski		Data	str. 8A
				Spr. Roo	Zatw. Toatleben	83.05	cd.str. 9
						Nr arch.	

Rozmieszczenie aparatów. Widok z przodu.

UWAGA: Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami nieprzelotowymi dla hotelu „OMNIA" CSRS

„a"

:OP :SP :P :NP :UP
211:0 211:S 212 401:N 401:U

:P :P :P :P :P
429 430 461 481 485

:P 206 497:D 491:D 276 :P

:UP 201:U :NP 201:N

:NP 201:N :LP 203:L

287:1 287:2 271:U 289:1 220V 274 24V

287:3 283 271:N 289 24V 277

289 290

286:1 286:2 286:3 260 261 263

243 306:1÷3

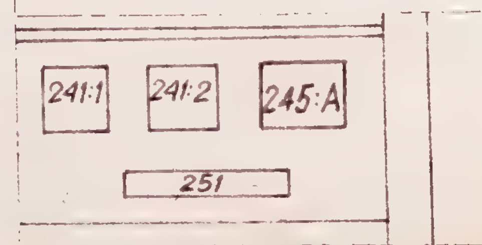
252:1 252:2

491:R 404:1 404:2

254 232

Listwy zaciskowe

Wiaok części „a" po zdjęciu pokrywy



Uwagi:

1. Oznaczenia aparatury zgodnie z rysunkiem
2. Wklejać na wewnętrzną stronę drzwi szafki stycznikowej

E1401-048

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa		Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi	E1401-048	
				Opr.	Kaczmorski		Data	str 8A
				Spr.	Roo	Zatw Toot.eben	83.05	cd.str. 9
							Nr arch.	

Rozmieszczenie aparatów. Widok z przodu.

UWAGA: Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami nieprzelotowymi dla hotelu „OMNIA" CSRS

„a"

:OP :SP :P :NP :UP
211:0 211:S 212 401:N 401:U

:P :P :P :P :P
429 430 461 481 485

:P :P
206 497:D 491:D 276

:UP :NP
201:U 201:N

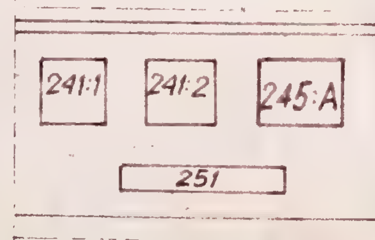
:NP :LP
201:N 203:L

287:1 287:2 271:U 289:1 220V 274 24V
287:3 283 271:N 289 24V
28:) 290 277
286:1 286:2 286:3 260 261 263

243
306:1÷3
252:1
252:2
491:R 404:1 404:2
254 232

Listwy zaciskowe

Widok części „a" po zdjęciu pokrywy



Uwagi:

1. Oznaczenia aparatury zgodnie z rysunkiem
2. Wklejać na wewnętrzną stronę drzwi szafki stycznikowej

E1401-048

Zm.	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi	E1401-048
				Opr. Dalba		09.-78r. 8 8A
				Spr. Kin	Podzlecbar 30.10.78.	

K1527

Rozmieszczenie aparatów. Widok z przodu.

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami nieprzelotowymi

„a"

211:O :OP, 211:S :SP, 212 :P, 401:N :NP, 401:U :UP

429 :P, 430 :P, 461 :P, 481 :P, 485 :P

206* :P, 497 :D, 491 :D, 276* :P

201:U :UP, 201:N :NP

203:H :HP, 203:L :LP

287:1, 287:2, 271:U, 260, 274

287:3, 283, 271:N, 261, 277

289, 290*, 263

286:1, 286:2, 286:3

232, 254*

243, 306:1÷3*, 396*

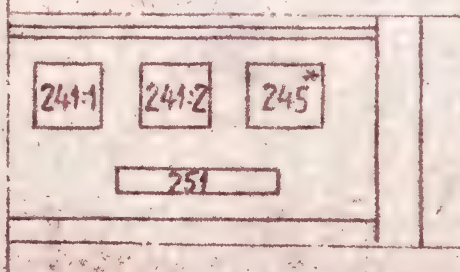
252:1, 252:2

491:R, 404:1, 404:2

Listwy zaciskowe

* Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania:
1) 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2) 254, 245, 290, 276 ——— " ——— z inicjatorami pojemnościowymi
3) 396 i 245 ——— " ——— " ——— z piętrowskazywaczem i gongami elektroniczn.

Widok części „a" po zdjęciu pokrywy



Uwagi:
1. Oznaczenia aparatury zgodnie z rysunkiem
2. Wklejać na wewnętrzną stronę drzwi szafki stycznikowej

E1401-048

COZR-ZREMB z.57/c/75 n.2000+3

				„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi	E1401-048
				Opra: Dalba		09.-78r. 8 8A
				Spraw: Kin	Todtlebart 10.10.78.	

K1527

Rozmieszczenie aparatów. Widok z przodu.

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami nieprzelotowymi

„a"

211:O :OP, 211:S :SP, 212 :P, 401:1 :NP, 401:U :UP

429 :P, 430 :P, 461 :P, 481 :P, 485 :P

206* :P, 497 :D, 491 :D, 276* :P

201:U :UP, 201:N :NP

203:H :HP, 203:L :LP

287:1, 287:2, 271:U, 260, 274

287:3, 283, 271:N, 261, 277

289, 290*, 263

286:1, 286:2, 286:3

232, 254*

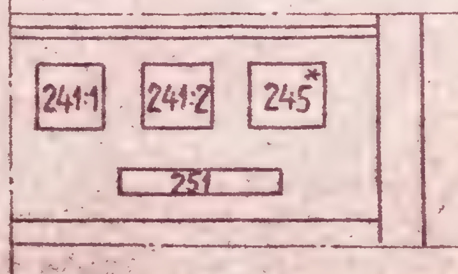
243, 306:1÷3*, 396*

252:1, 252:2, 491:R, 404:1, 404:2

Listwy zaciskowe

* Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania:
1) 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2) 254, 245, 290, 276 —— " —— z inicjatorami pojemnościowymi
3) 396 i 245 —— " —— " —— z piętrowskazywaczem i gongami elektroniczn.

Widok części „a" po zdjęciu pokrywy



Uwagi:
1. Oznaczenia aparatury zgodnie z rysunkiem
2. Wklejać na wewnętrzną stronę drzwi szafki stycznikowej

E1401-048

„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Dalba — Dalba
Kin

Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1m/s z drzwiami automatycznymi

E1401-048

8 — 8A

09-78r.

Podl. Leber. 30.10.78

Rozmieszczenie aparatów. Widok z przodu. K1527

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami nieprzelotowymi

„a"

:OP :SP :P :NP :UP
211:O 211:S 212 401:N 401:U

:P :P :P :P :P
429 430 461 481 485

:P 206* — 497 :D — 491 :D — :D 276*

:UP 201:U — :NP 201:N

:HP 203:H — :LP 203:L

287:1 287:2 271:U 260 274
287:3 283 271:N 261 277
289 290* 263
286:1 286:2 286:3

232 254*

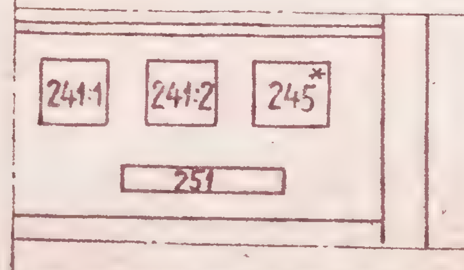
243 306:1÷3* 396*
252:1
252:2 491:R 404:1 404:2

Listwy zaciskowe

* Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania:

1) 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2) 254, 245, 290, 276 ——"—— z inicjatorami pojemnościowymi
3) 396 i 245 ——"——"—— z piętrowskazywaczem i gongami elektroniczn.

Widok części „a" po zdjęciu pokrywy



Uwagi:

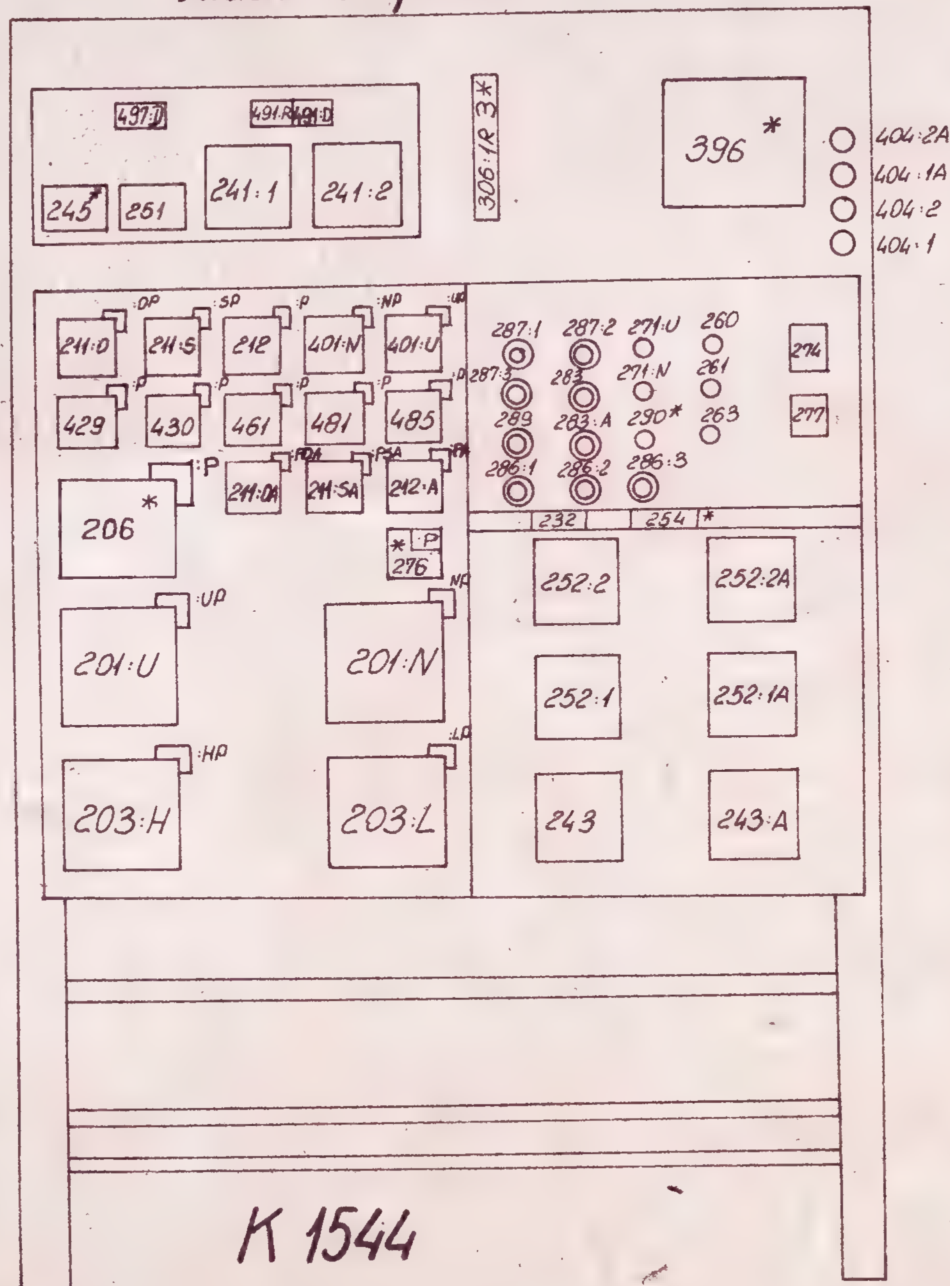
1. Oznaczenia aparatury zgodnie z rysunkiem
2. Wklejać na wewnętrzną stronę drzwi szafki stycznikowej

E1401-048

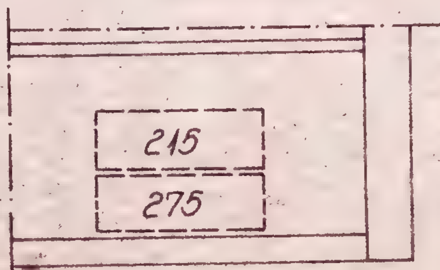
Zmiana	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1 m/s z drzwiami automatycznymi	E 1401 - 048
				Oprac. Dalbo (podpis)		Data 09.78r. / Str. 9 / Cz. str. -
				Spraw. Kin (podpis)	Zatw. Todtleben (podpis) 30.10.78.	Nr arch.

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

Widok z przodu



Widok części „a" po zdjęciu płyty montażowej



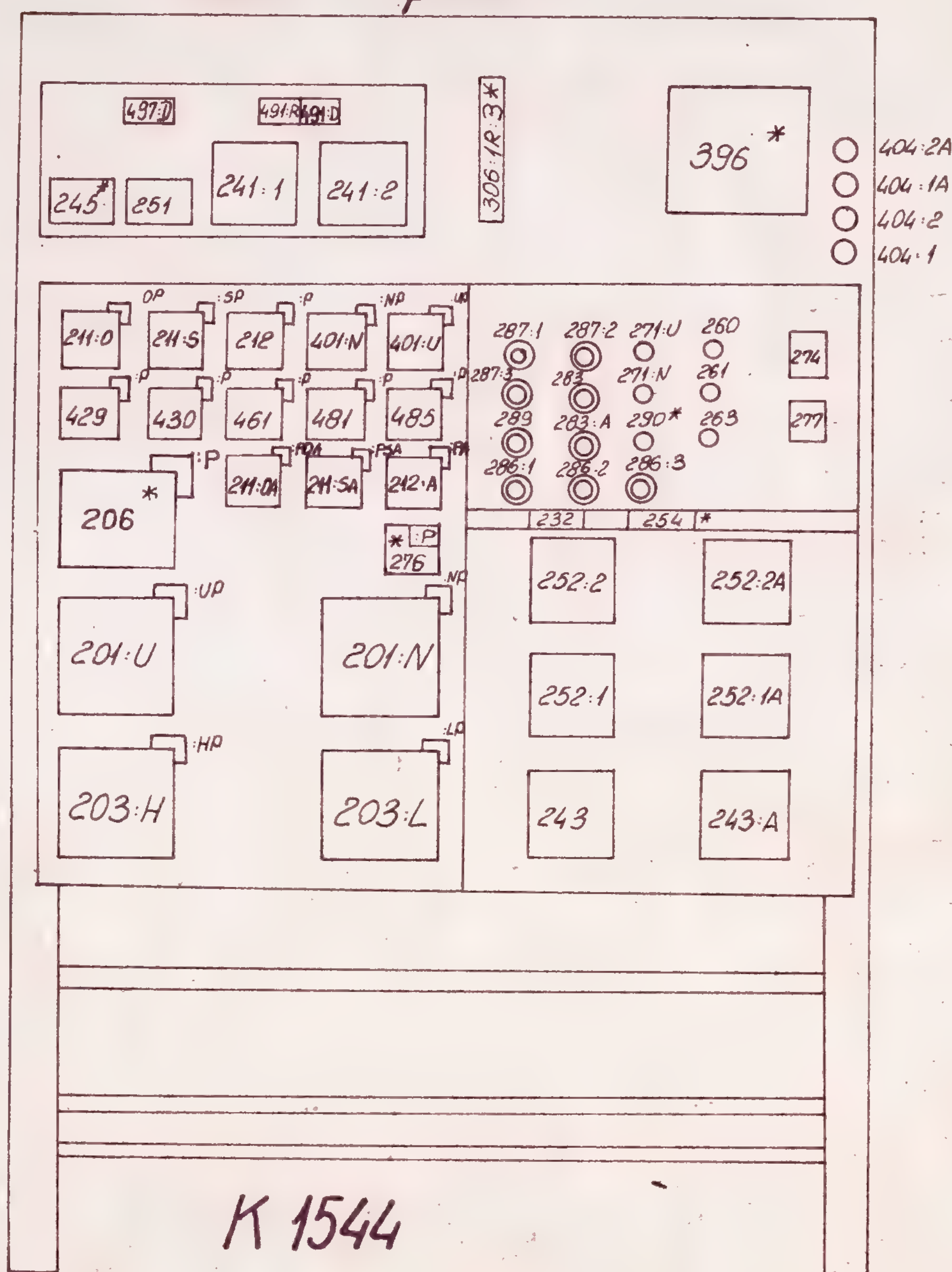
*) Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania
1. 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2. 254; 245; 290; 276 — II — z inicjatorami pojemnościowymi
3. 396 i 245 — II — z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi

E 1401 - 048

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB”-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Tabela połączeń tablicy stycznikowej V=1 m/s z drzwiami automatycznymi	E 1401-048	
				Oprac.	Dalba		Data 09.78r.	Str. 9
				Spraw.	Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78.	Nr arch.	L. d. str. –

Obowiązuje dla dźwigów z drzwiami przelotowymi

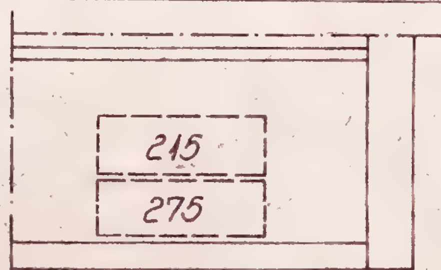
Widok z przodu



*) Występowanie aparatów uzależnione jest od rodzaju sterowania

1. 206 i 306:1÷3 występuje w układzie z opornikami hamowania
2. 254; 245; 290; 276 —"— z inicjatorami pojemnościowymi
3. 396 i 245 —"— z piętrowskazywaczami i gongami elektronicznymi

Widok części „a” po zdjęciu płyty montażowej



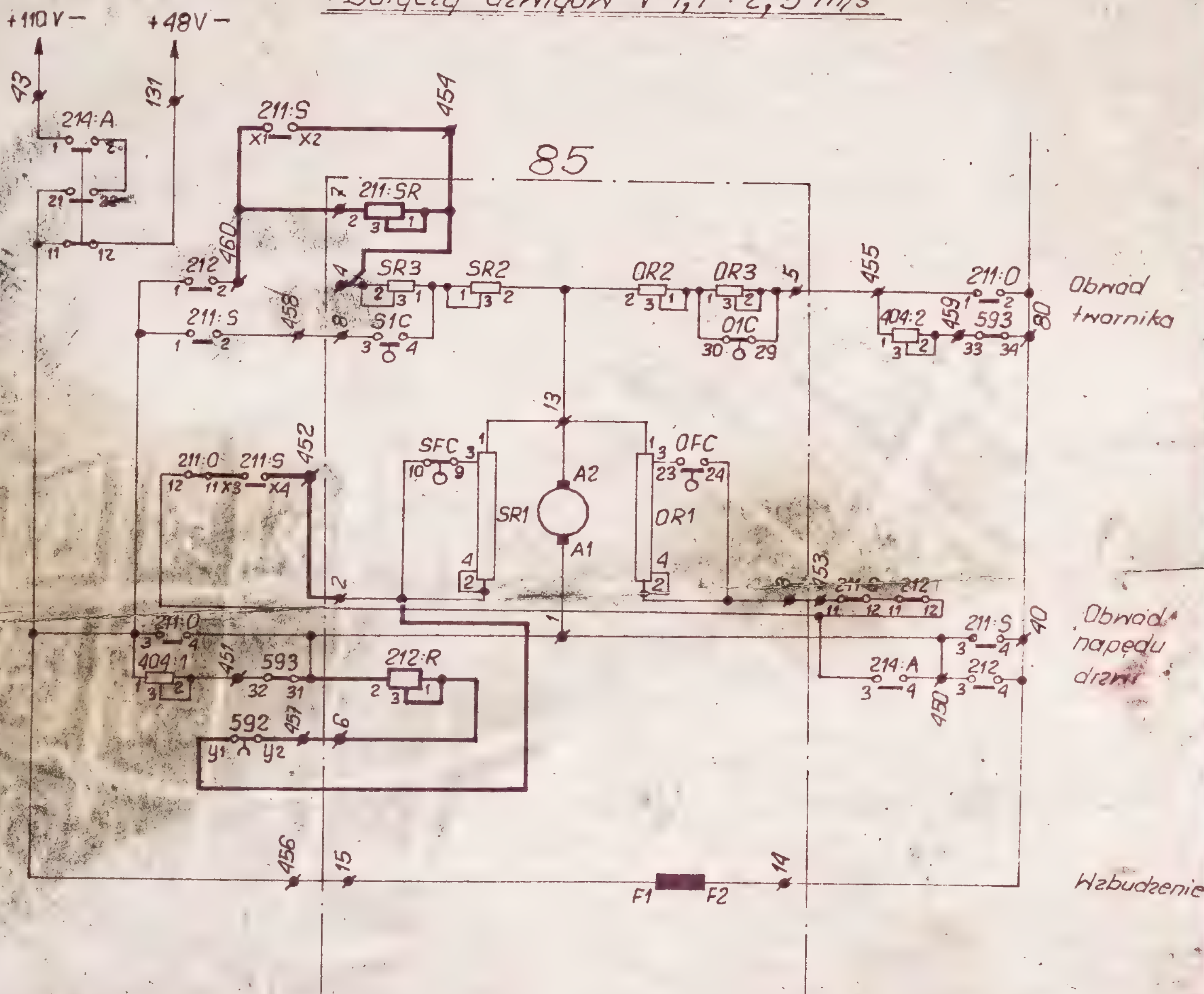
E 1401-048

Goliasz		Załącznik wprowadzający oporniki 100W do sterownika napędu drzwi automatycznych	**E1502-094**
Kin		Todtleben 10.81	2
			08.80r
			3

Połączenia istniejące : ————

Połączenia nowowprowadzone : ————

Dotyczy dźwigów V=1,7 ÷ 2,5 m/s

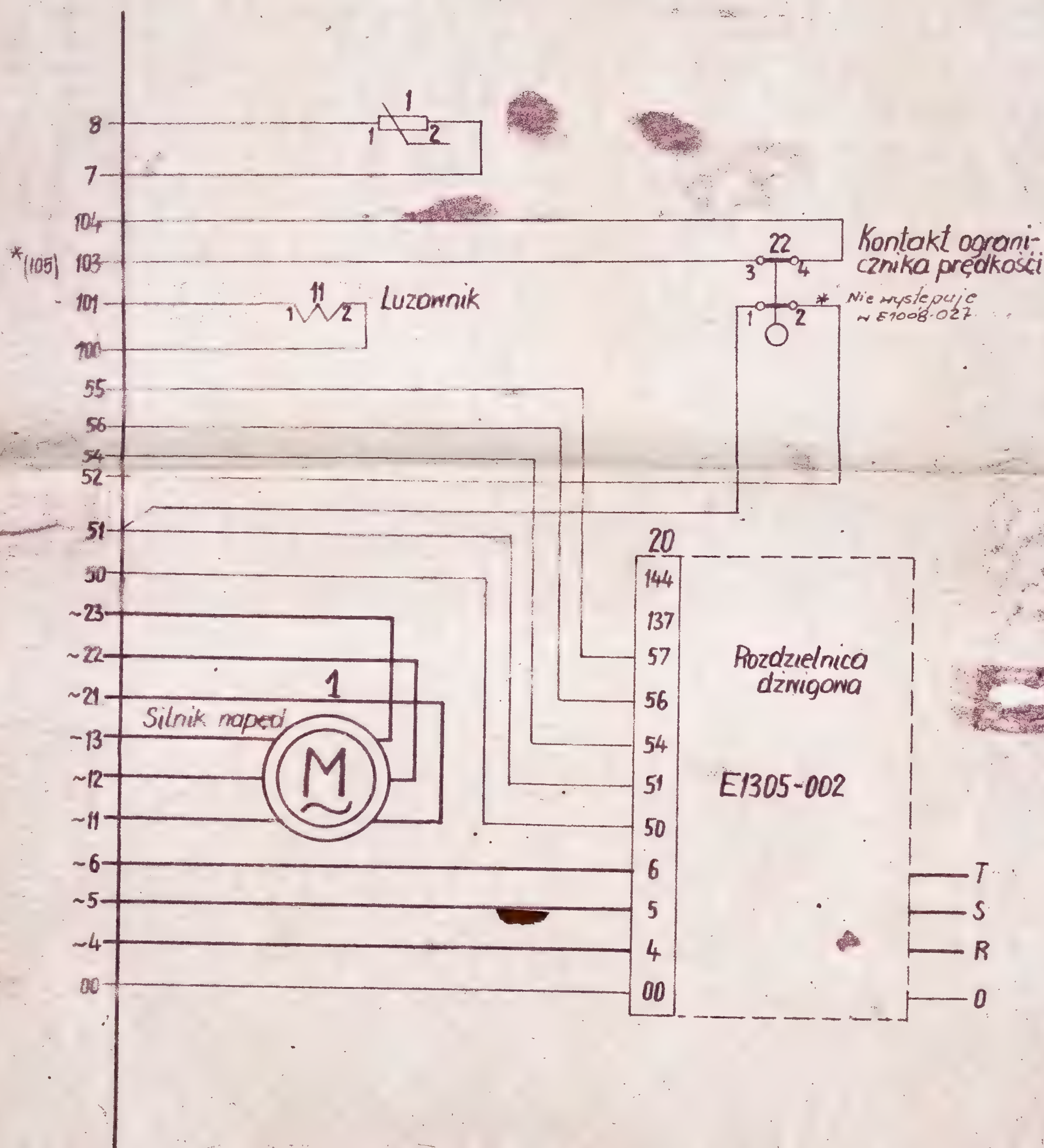


Uwaga!

1. Nowowprowadzone styki czynne aparatów oznaczono „X" np: $x_1 - x_2$
2. — // — — // — bierne — // — — // — „Y" np: $y_1 - y_2$
3. W obu przypadkach wykorzystać wolne styki aparatów.
4. Załącznik E1502-094 należy dołączyć do każdego nowego zespołu sterownika wykonanego wg. schematu E1303-010.
5. Aparaty dodatkowe - zaciski 457 i 460 typ VR-2,5 mm²

E1502-094

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	**Schemat montażowy instalacji w maszynowni**	**E1601-026**
Sledzik		IV-78r.
Spraw. Kin	Todtleben	21.05.78.	Nr 20856

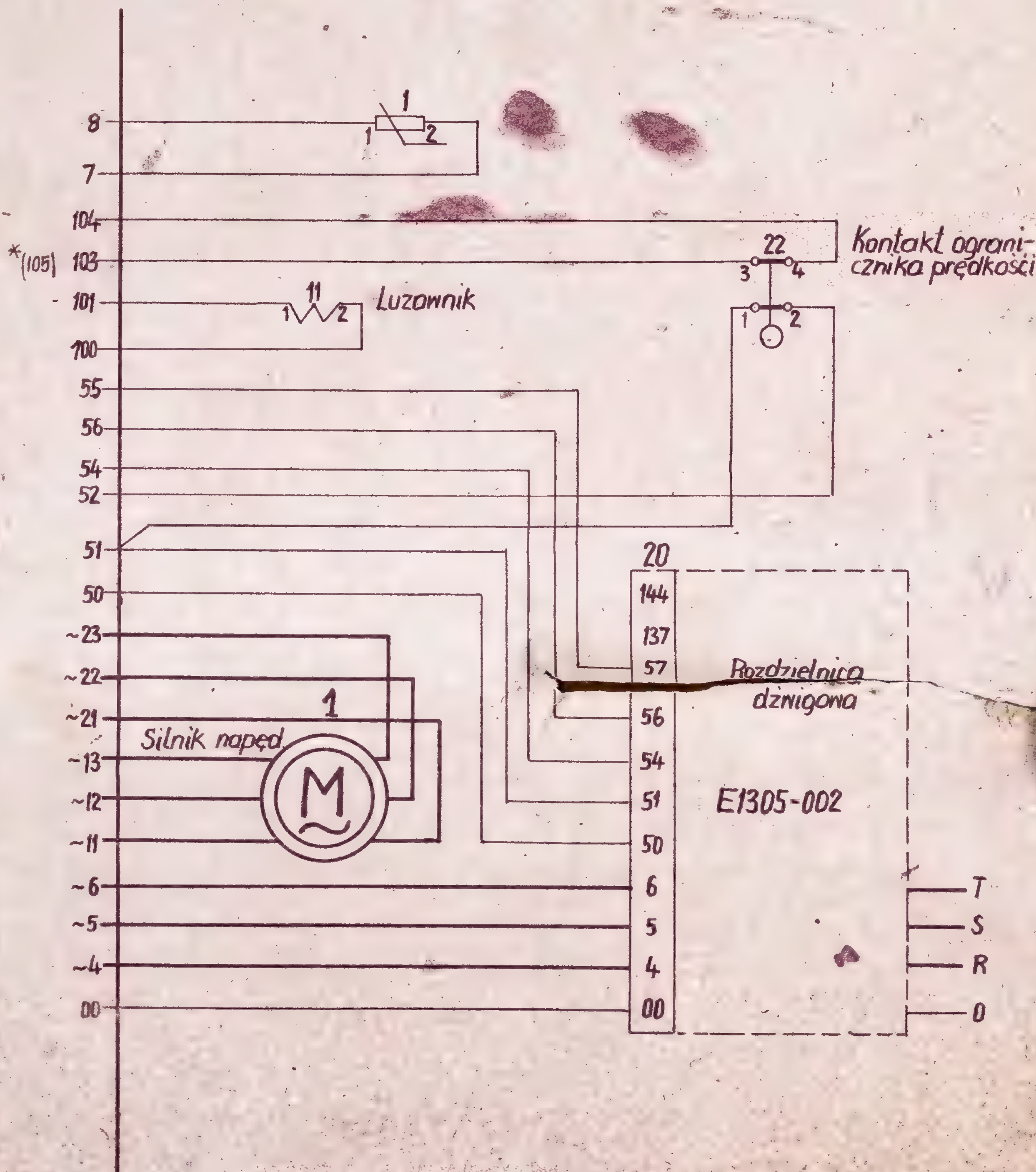


*) Dla E1005-018

E1601-026

Zam. z.57/o/75 n.2000+3

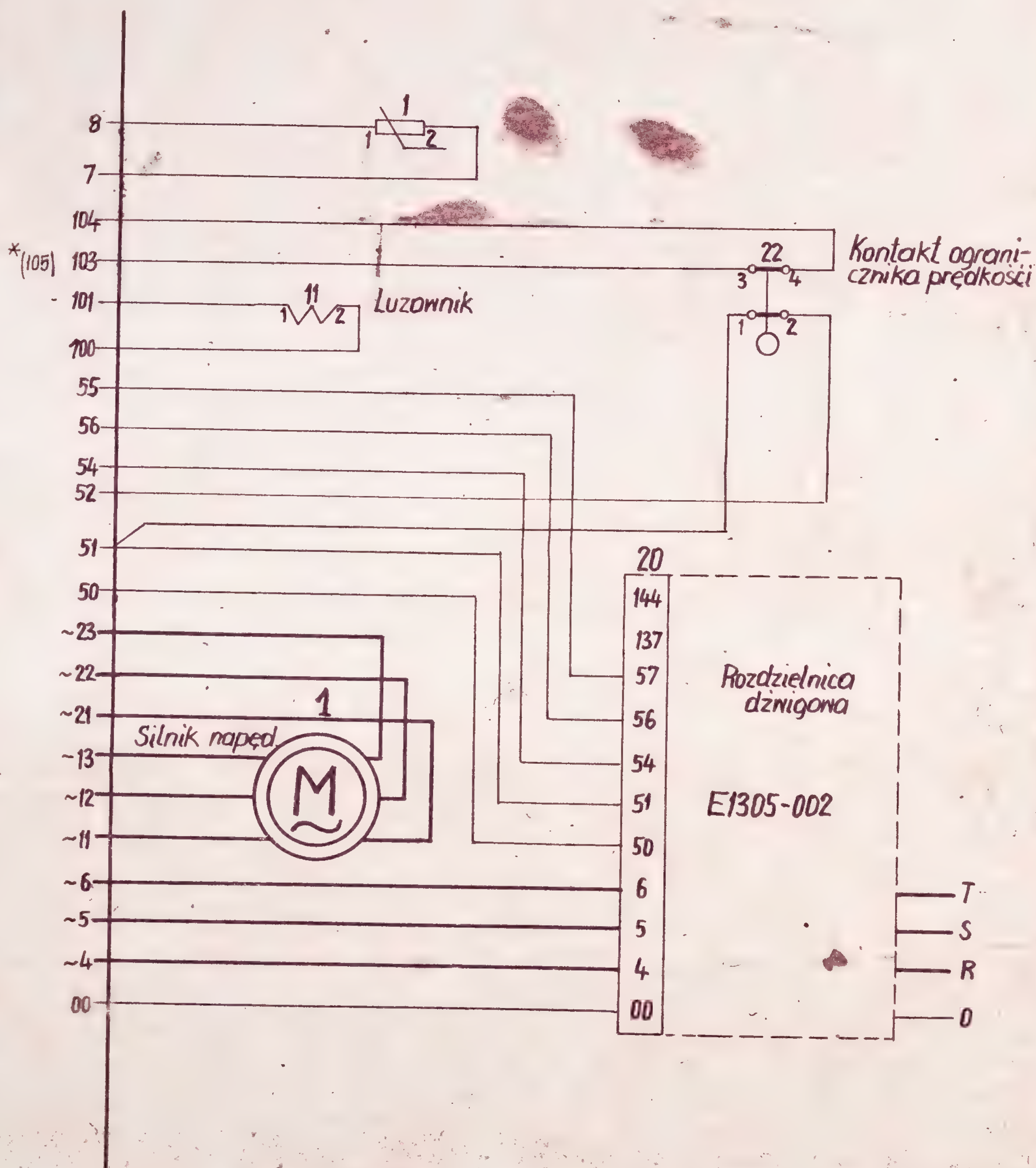
		Podpis	Data	ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	**Schemat montażowy instalacji w maszynowni**	**E1601-026**
				Opra: Śledzik		Data: IV-78r. · Str. 1
				Spraw: Kin	Todtleben · 21.06.78.	Nr arch. 20858



E1601-026

...5.53.c/75 n.2000+3

„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	**Schemat montażowy instalacji w maszynowni**
Opra. Śledzik	E1601-026
Spraw. Kin	IV-78r.
Todtleben 21.05.78.	Nr ar. n. 20858



E1601-026

ZREMB-KDC ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	**Schemat montażowy instalacji w kabinie**
Oprac. Dolba	
Sprawdz. Kin	Podlieber 23.10.78

E1602-089
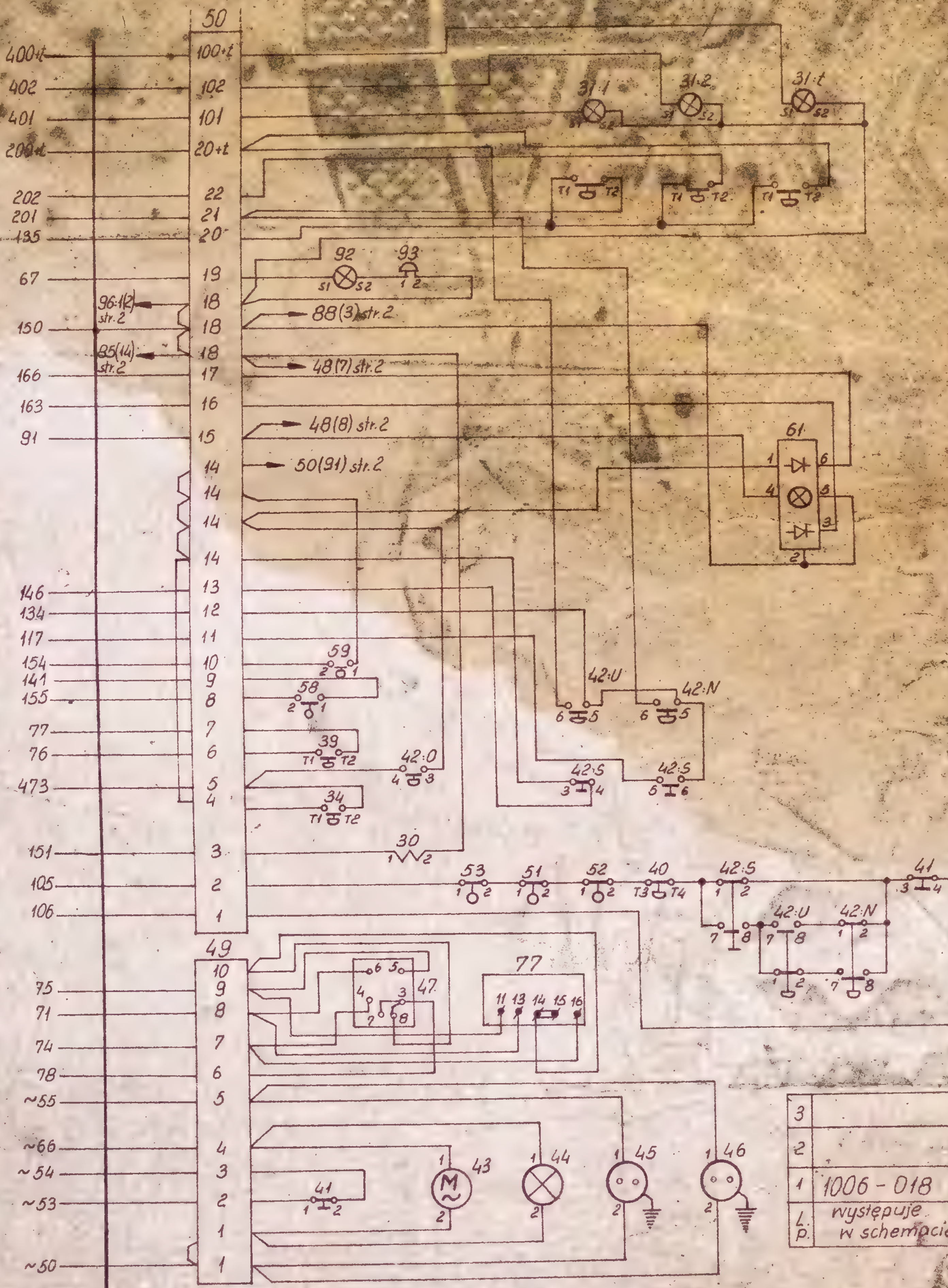
Ark. 1

09.78r.

Arkuszy 2

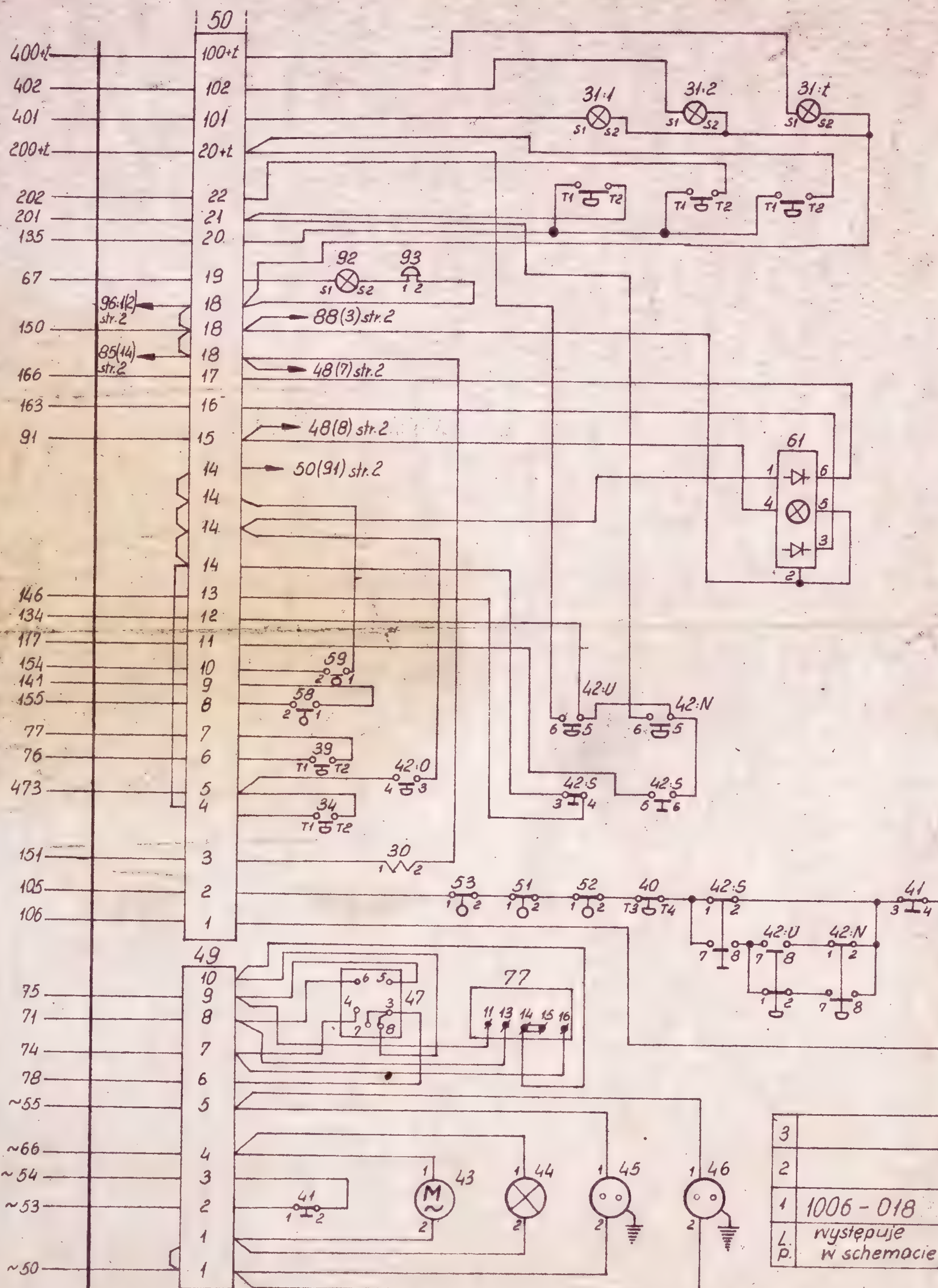
Nr arch. 21041

cd. na str. 2



E1602-089

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat montażowy instalacji w kabinie	E 1602-089
				Oprac. Dolba		Data 09.78r. — Str. 1 — C.d. str. 2
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch. 21041



Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Schemat montażowy instalacji w kabinie	E 1602 - 089	
				Oprac. Dalba	*(podpis)*		Data 09.78r.	Str. 1
				Spraw. Kin	*(podpis)*	Zatw. Todtleben *(podpis)* 30.10.78.	Nr arch. 21041	C. d. str. 2

cd. na str 2

50

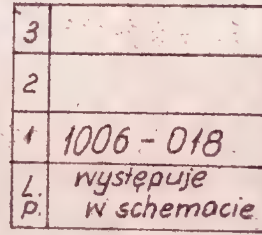
400+t — 100+t; 402 — 102; 401 — 101; 200+t — 20+t; 202 — 22; 201 — 21; 135 — 20; 67 — 19; 96:1(2) str. 2 — 18; 150 — 18 → 88(3) str. 2; 85(14) str. 2 — 18 → 48(7) str. 2; 166 — 17; 163 — 16; 91 — 15 → 48(8) str. 2; 14 → 50(91) str. 2; 14; 14; 14; 146 — 13; 134 — 12; 117 — 11; 154 — 10; 141 — 9; 155 — 8; 77 — 7; 76 — 6; 473 — 5; 4; 151 — 3; 105 — 2; 106 — 1

31:1, 31:2, 31:t (S1 S2); T1 T2; 92 (S1 S2); 93 (1 2); 61 (1, 2, 3, 4, 5, 6); 59 (2 1); 58 (2 1); 39 (T1 T2); 42:0 (4 3); 34 (T1 T2); 30 (1 2); 42:U (6 5); 42:N (6 5); 42:S (3 4); 42:S (5 6); 53 (1 2); 51 (1 2); 52 (1 2); 40 (T3 T4); 42:S (1 2); 41 (3 4); 42:U (7 8); 42:N (1 2); 7 8; 1 2; 7 8

49

10; 75 — 9; 71 — 8; 74 — 7; 78 — 6; ~55 — 5; ~66 — 4; ~54 — 3; ~53 — 2; 1; ~50 — 1

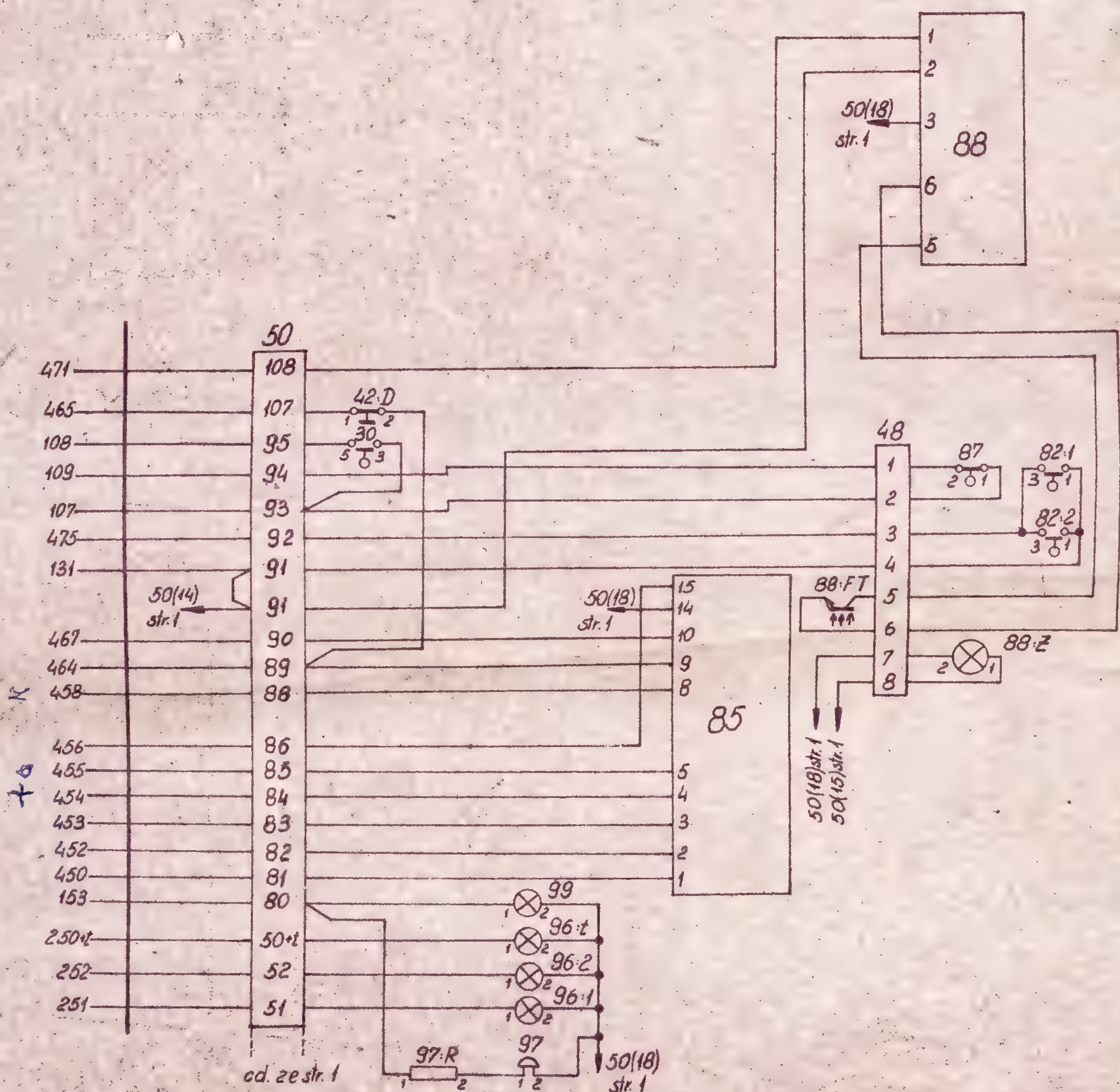
47 (6 5, 4 3, 7 8); 77 (11 13 14 15 16); 41 (1 2); 43 M (1 2); 44 (1 2); 45 (1 2); 46 (1 2)



3	
2	
1	1006 - 018
L. p.	występuje w schemacie

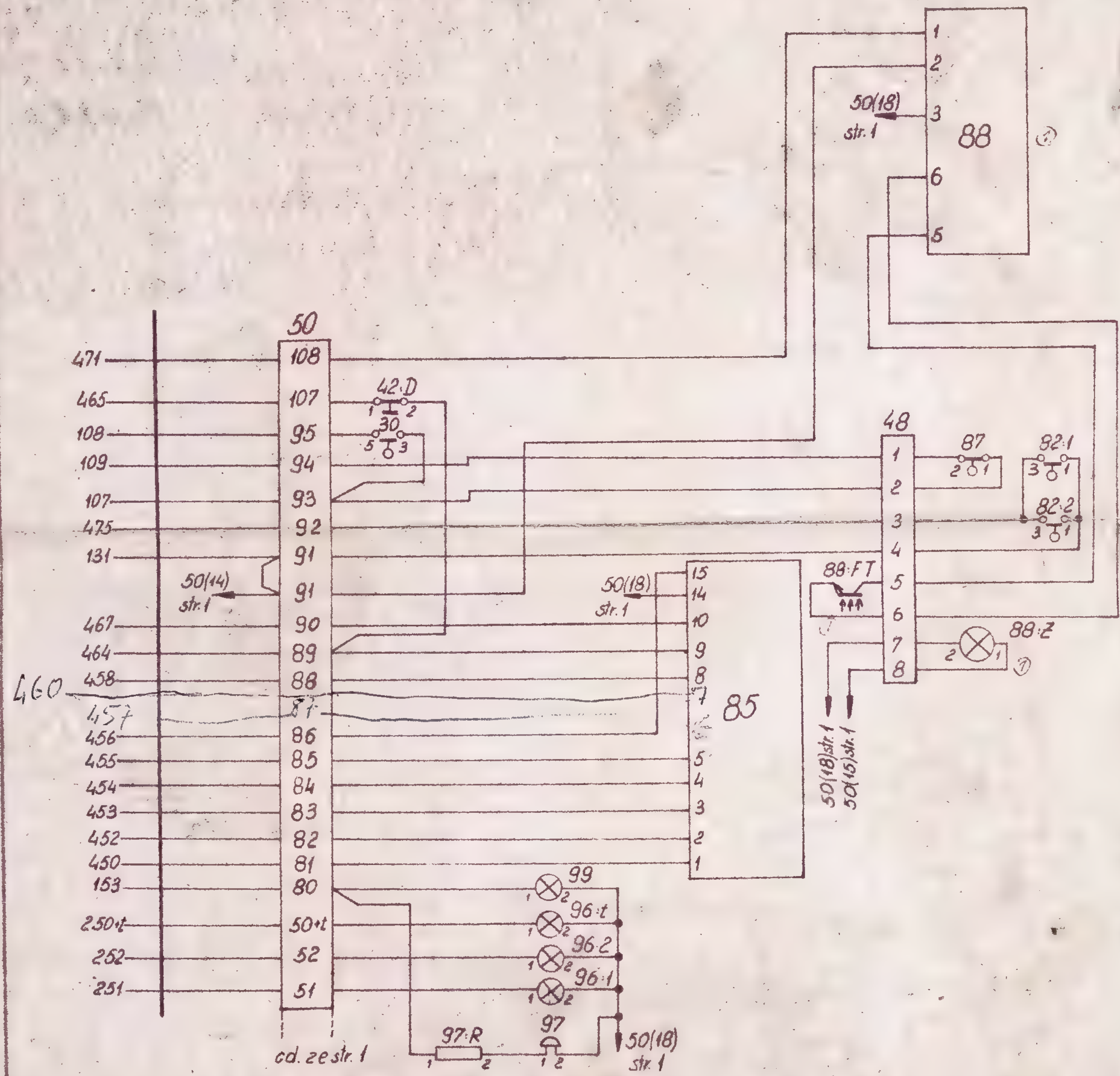
E 1602-089

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat montażowy instalacji w kabinie	E 1602-089
				Oprac. Dalba		Data 09.78r. / Str. 2 / Ilość str. –
				Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78.	Nr arch.



E 1602-089

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZP … -KDC" ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA			Schemat montażowy instalacji w kabinie	E 1602-089	
1	A 244/II			Oprac.	Dalba				2
				Sprawdz.	Kin		Zatw. Todtleben 30.10.78.	09.78r.	–



E 1602-089

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZP-HB-KDC" ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA			Schemat montażowy instalacji w kabinie		E 1602-089
				Oprac.	Dalba	[signature]			2
				Sprawł.	Kin.	[signature]	Zatw.	Todlleben [signature] 30.10.78	09.78r.

Schemat montażowy instalacji w kabinie

E 1602-089

88: 1, 2, 3, 6, 5

50(18) str. 1

50: 108, 107, 95, 94, 93, 92, 91, 91, 90, 89, 88, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 50+t, 52, 51

471, 465, 108, 109, 107, 475, 131, 467, 464, 458, 456, 455, 454, 453, 452, 450, 153, 250+t, 252, 251

42:D 1 2

30 5 3

50(14) str. 1

48: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

87 2 1

82:1 3 1

82:2 3 1

88:FT

88:Z 2 1

50(18) str. 1

85: 15, 14, 10, 9, 8, 5, 4, 3, 2, 1

50(18)str.1

50(45)str.1

99 1 2

96:t 1 2

96:2 1 2

96:1 1 2

97:R 1 2

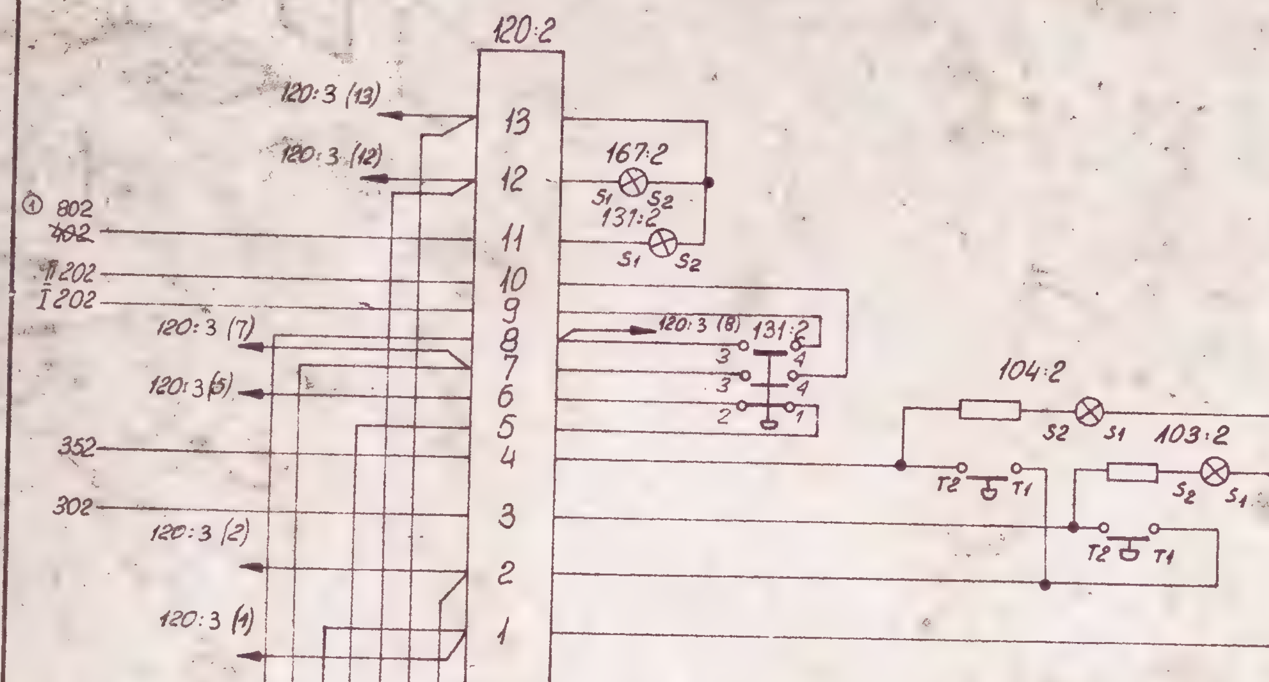
97 1 2

50(18) str. 1

cd. ze str. 1

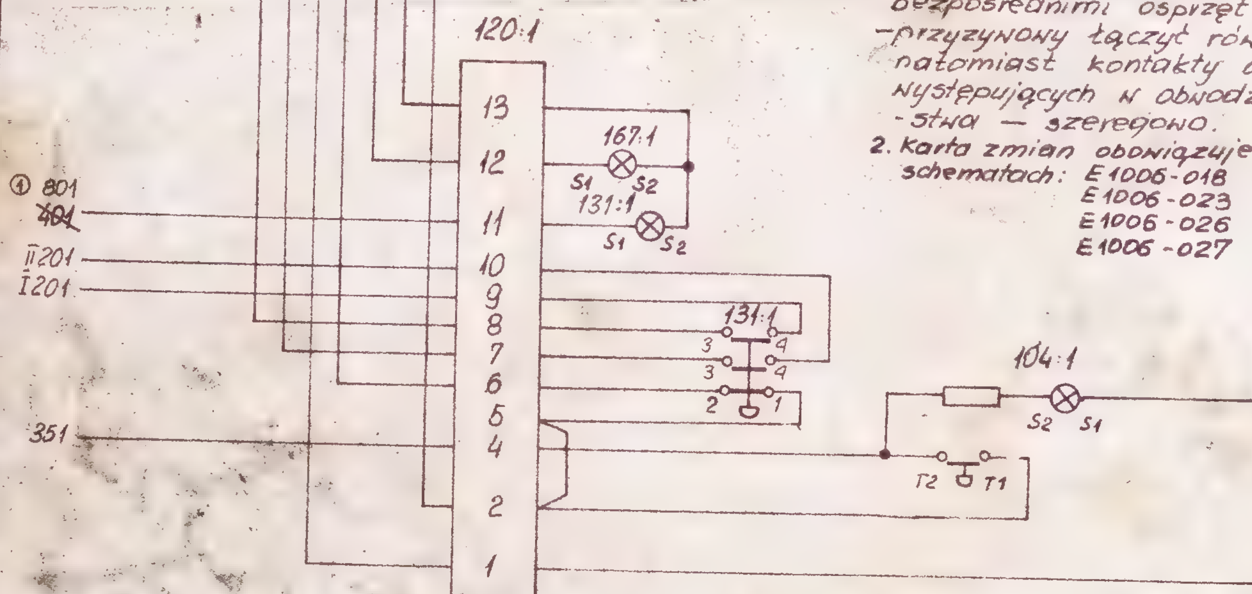
E 1602-089

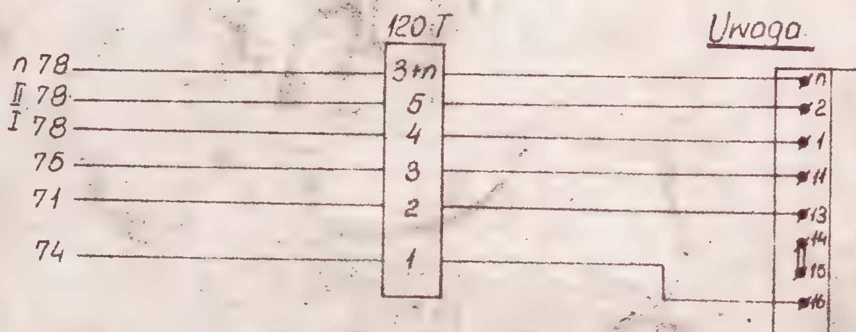
①	KZ68/80		08.80		Schemat montażowy instalacji w szybie	E1603-096
				Dalba		09.78r.
				Kin	Todlleben 30.09.78	



Uwaga:

1. Dla dźwigów z drzwiami przelotowymi bezpośrednimi osprzęt sygnalizacyjno-przyzywowy łączyć równolegle, natomiast kontakty aparatów występujących w obwodzie bezpieczeństwa — szeregowo.
2. Karta zmian obowiązuje tylko w schematach: E1006-018, E1006-023, E1006-026, E1006-027





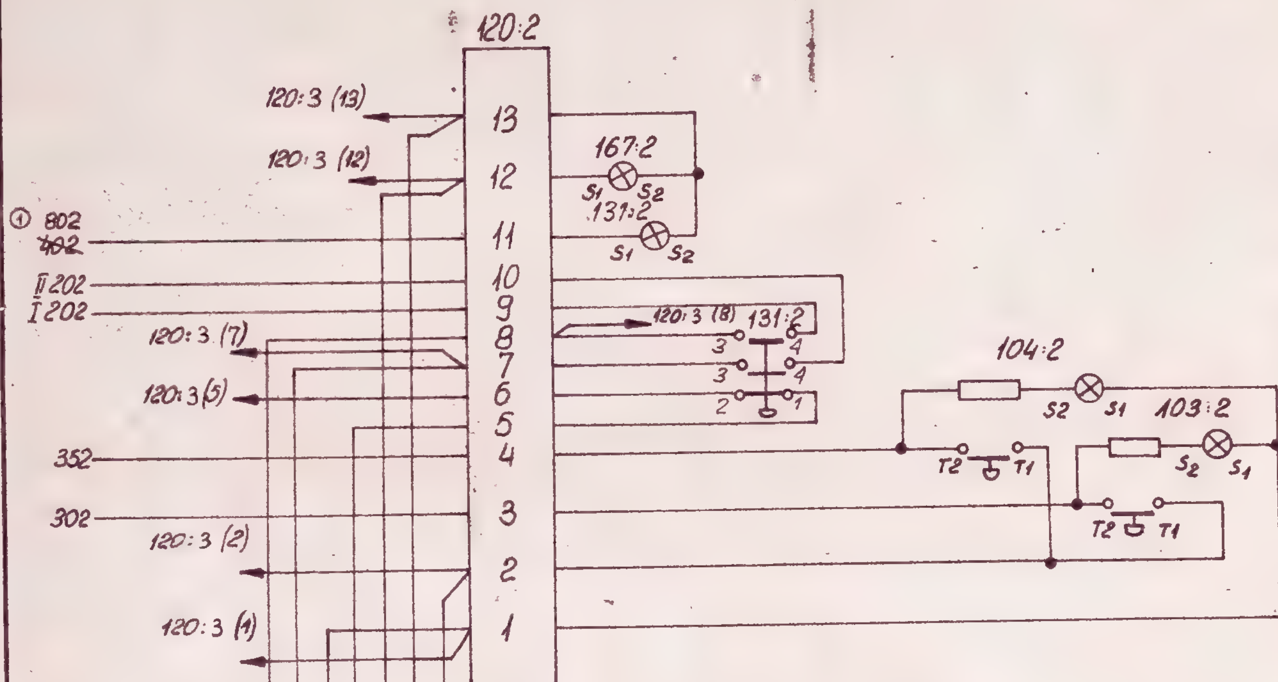
Uwaga Instalacja kaset wezwań wspólna dla n dźwigów.

Aparat w portierni

177 P

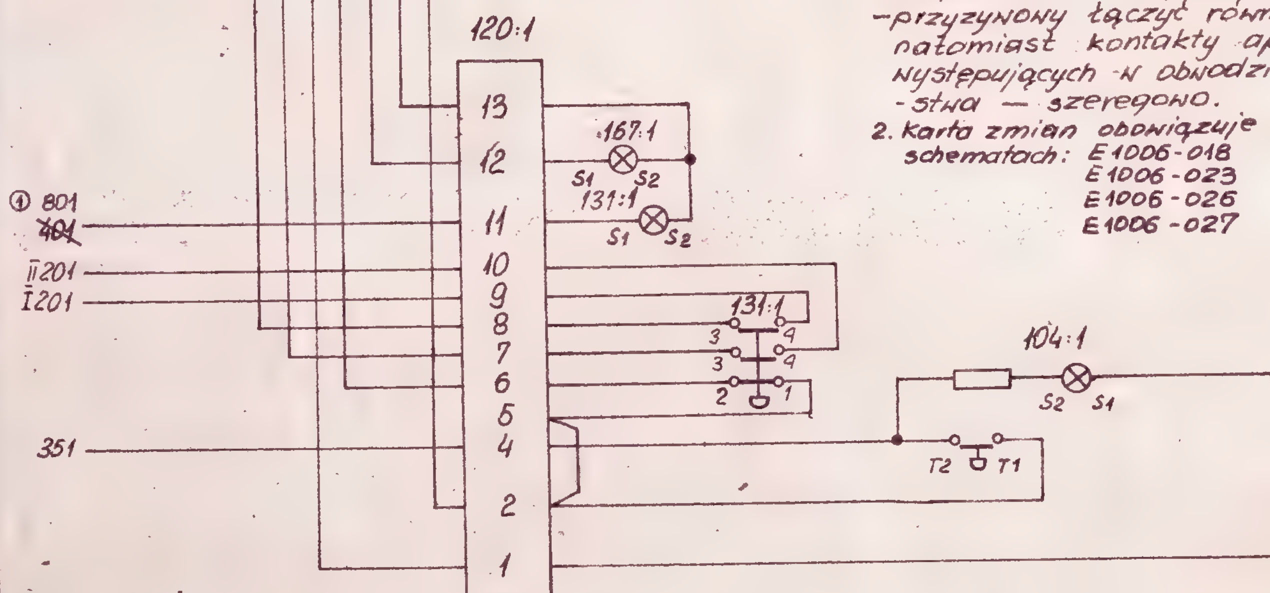
E1603-096

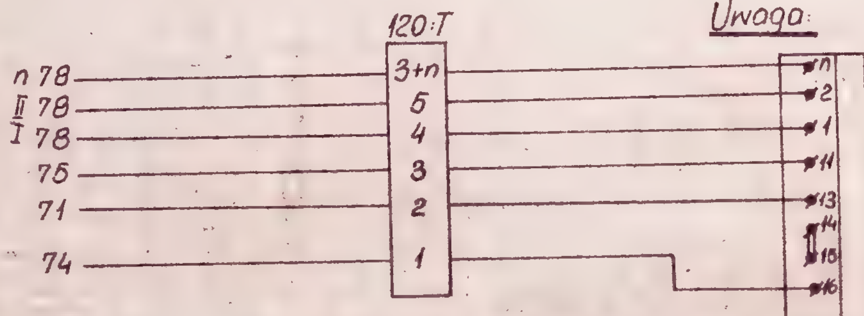
①	KZ68/80		08.80		Schemat montażowy instalacji w szybie	E 1603-096
						1
				Dalba		09.78r. 2
				Kin	Todtleben 30.10.78	21042



Uwaga:

1. Dla dźwigów z drzwiami przelotowymi bezpośrednimi osprzęt sygnalizacyjno-przyzywowy łączyć równolegle, natomiast kontakty aparatów występujących w obwodzie bezpieczeństwa — szeregowo.
2. Karta zmian obowiązuje tylko w schematach: E 1006-018
   E 1006-023
   E 1006-026
   E 1006-027





Uwaga: Instalacja kaset wezwań wspólna dla n dźwigów

Aparat w portierni

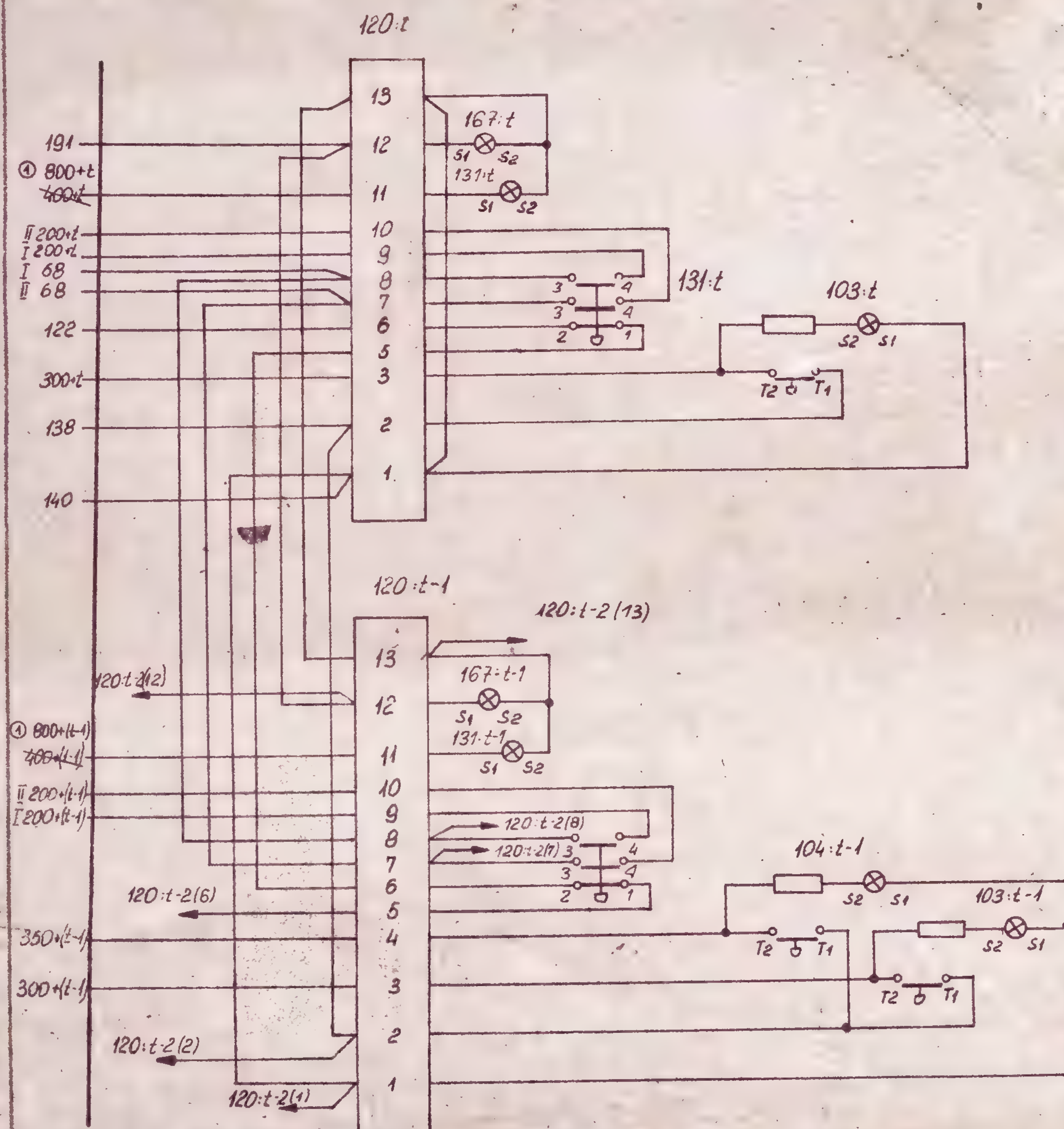
177:P

E 1603-096

Znak	Zmiany	Podpis	„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA	Schemat montażowy instalacji w szybie	E1603-096
1	KZ68/80		Oprac. Dalba		Data 09.78r. · Str. 2 · Il. d. str. 3
			Spraw. Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	Nr arch.

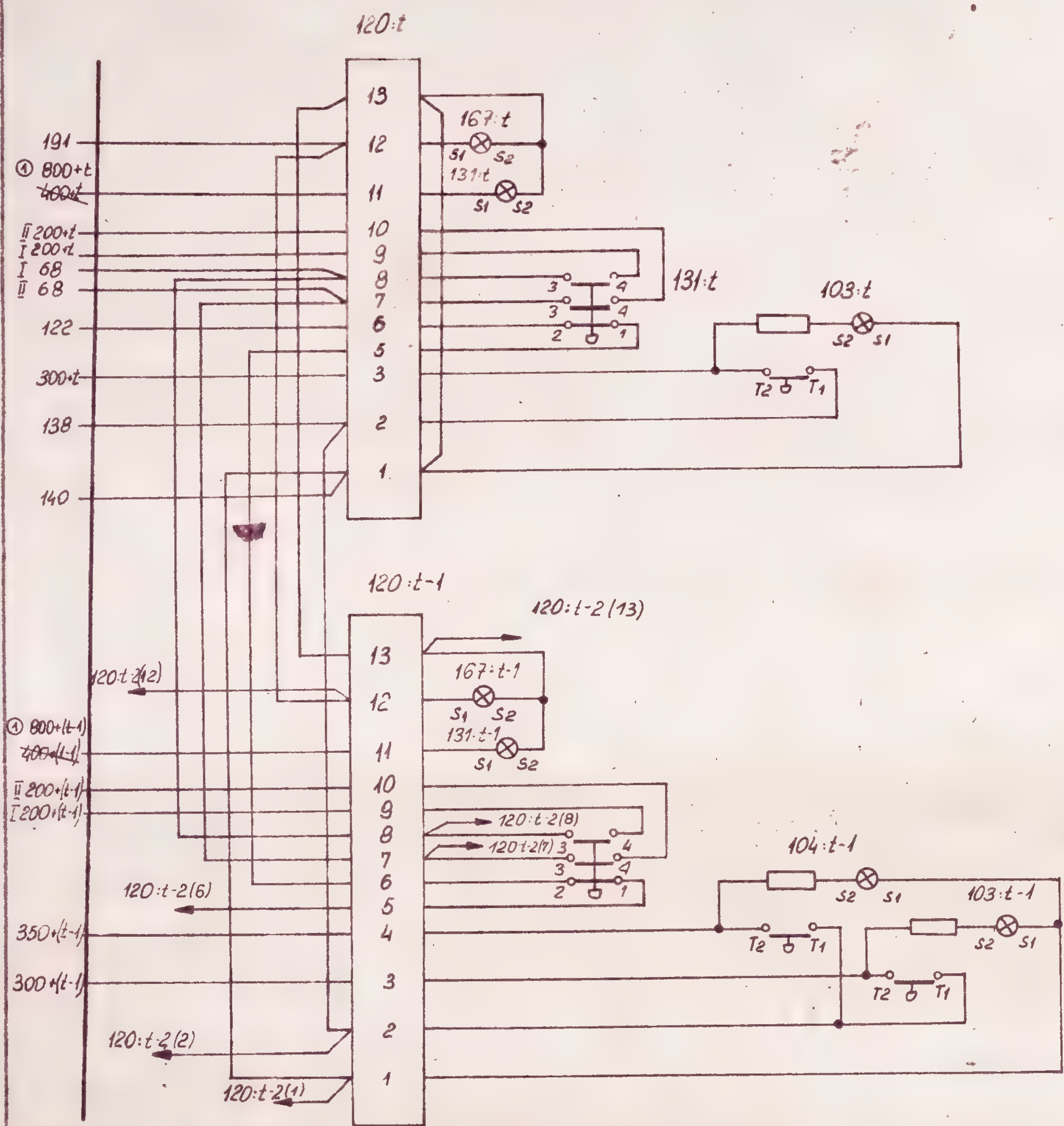
E1603-096

Zm.	Zmiany	Podpis	ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA		Schemat montażowy instalacji w szybie	E1603-096
1	KZ 68/80	-08.80				09.78r.
			Oprac.	Dalba		Nr arch.
			Spraw.	Kin	Zatw. Todtleben 30.10.78	



6

Znak	Zmiany	Podpis		„ZREMB"-KDO ZAKŁAD BADAWCZO-ROZWOJOWY WARSZAWA			Schemat montażowy instalacji w szybie	E1603-096	
①	KZ68/80	08.80r.						Data 09. 78r.	Str. 2 / 3
				Oprac.	Dalba				
				Sprawdz.	Kin		Zatw. Todtleben 30.10.78		



E1603-096

Schemat montażowy instalacji w szybie

E1603-096

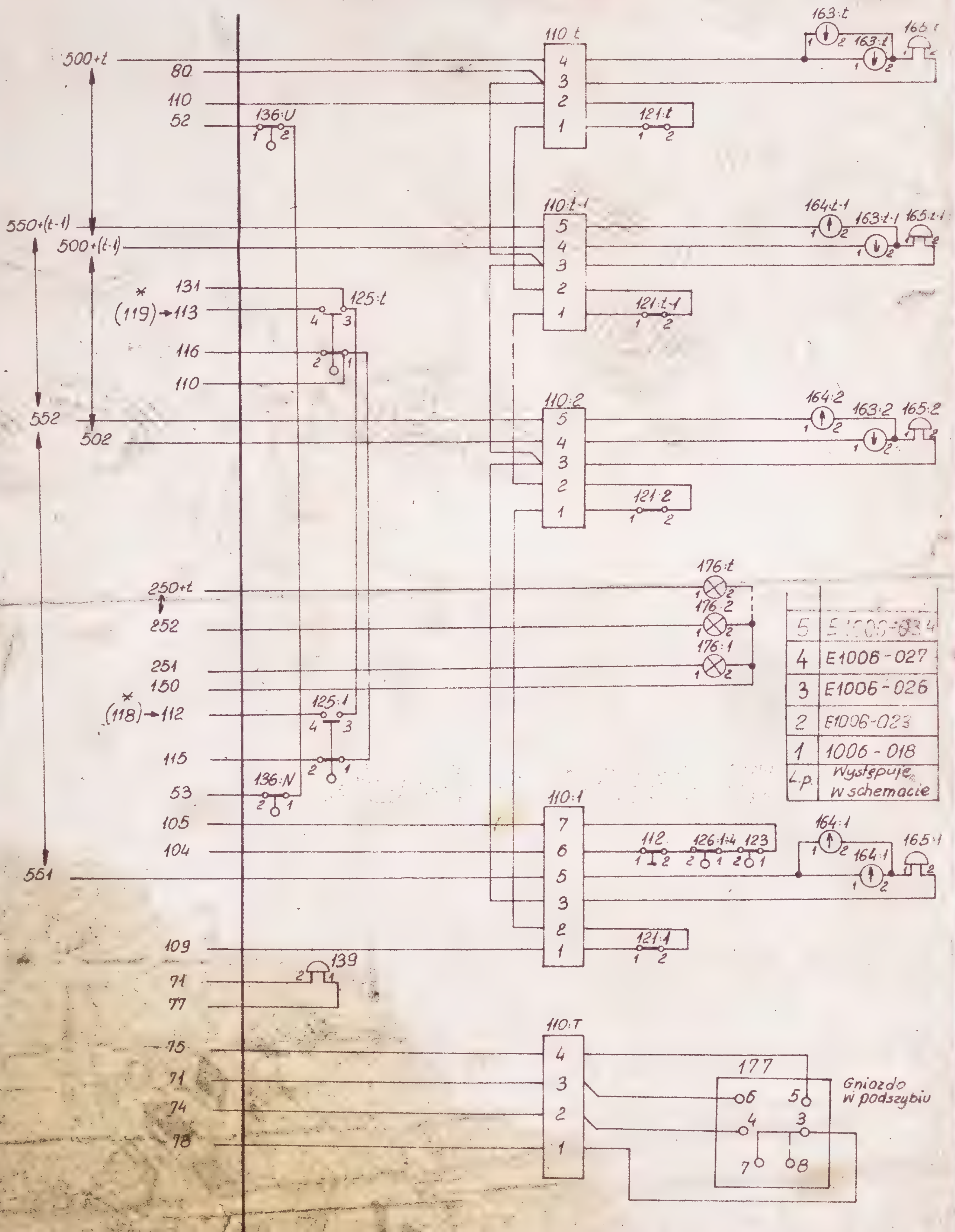
3

09 78r.

Dalbo

Kin

Todtleben 20 10 78



5	E1006-034
4	E1006-027
3	E1006-026
2	E1006-023
1	1006-018
L.p.	Występuje w schemacie

* - dotyczy schematu E1006-023 i E1006-034

E1603-096

Schemat montażowy instalacji w szybie

E1603-096

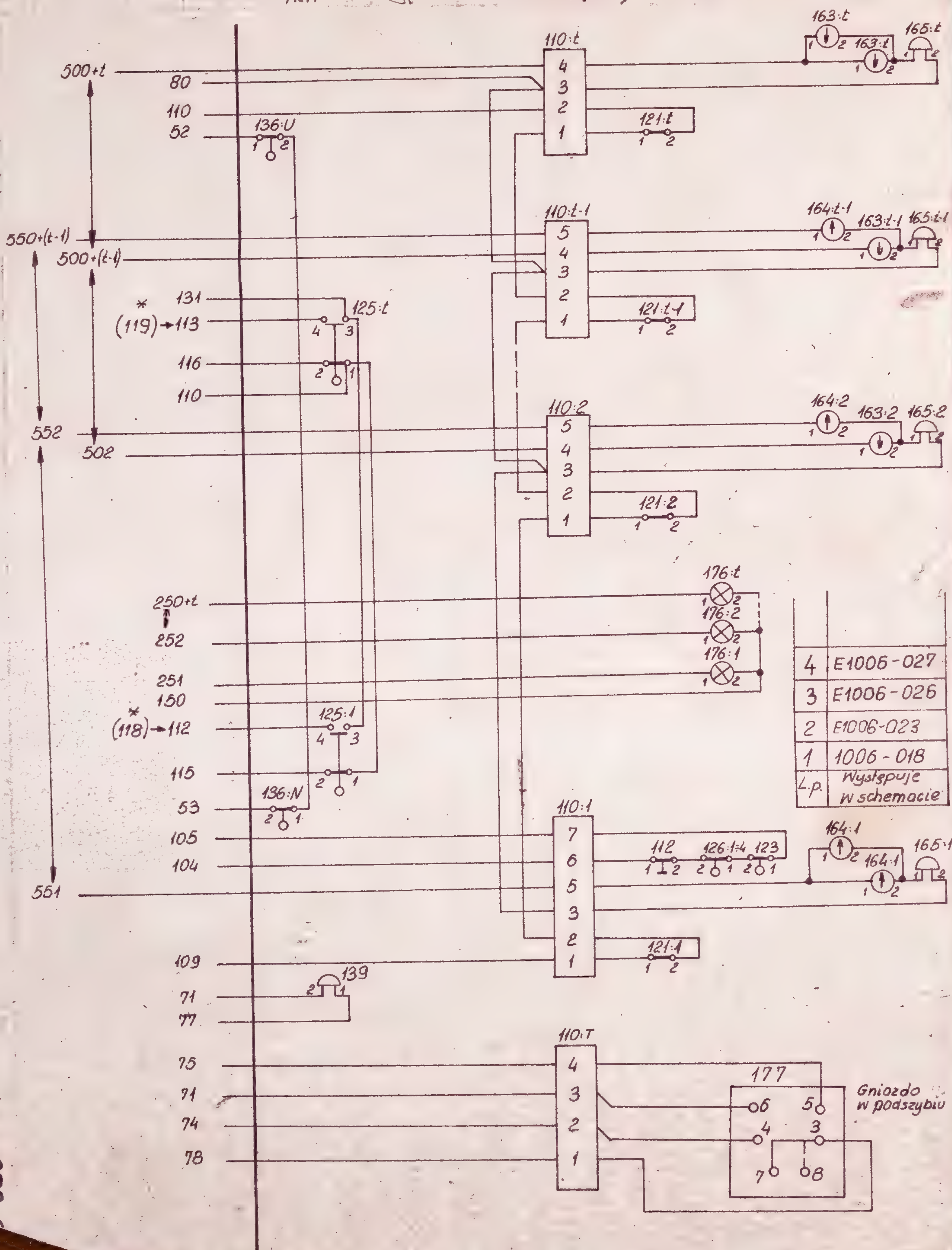
3

09.78r.

Dalba

Kin

Todtleben 30.10.78



L.p.	Występuje w schemacie
4	E1006-027
3	E1006-026
2	E1006-023
1	1006-018

* - dotyczy schematu E 1006-023

Znak	Zmiany	Data	Podpis
*	Dopisano uwagę	9.11.74	

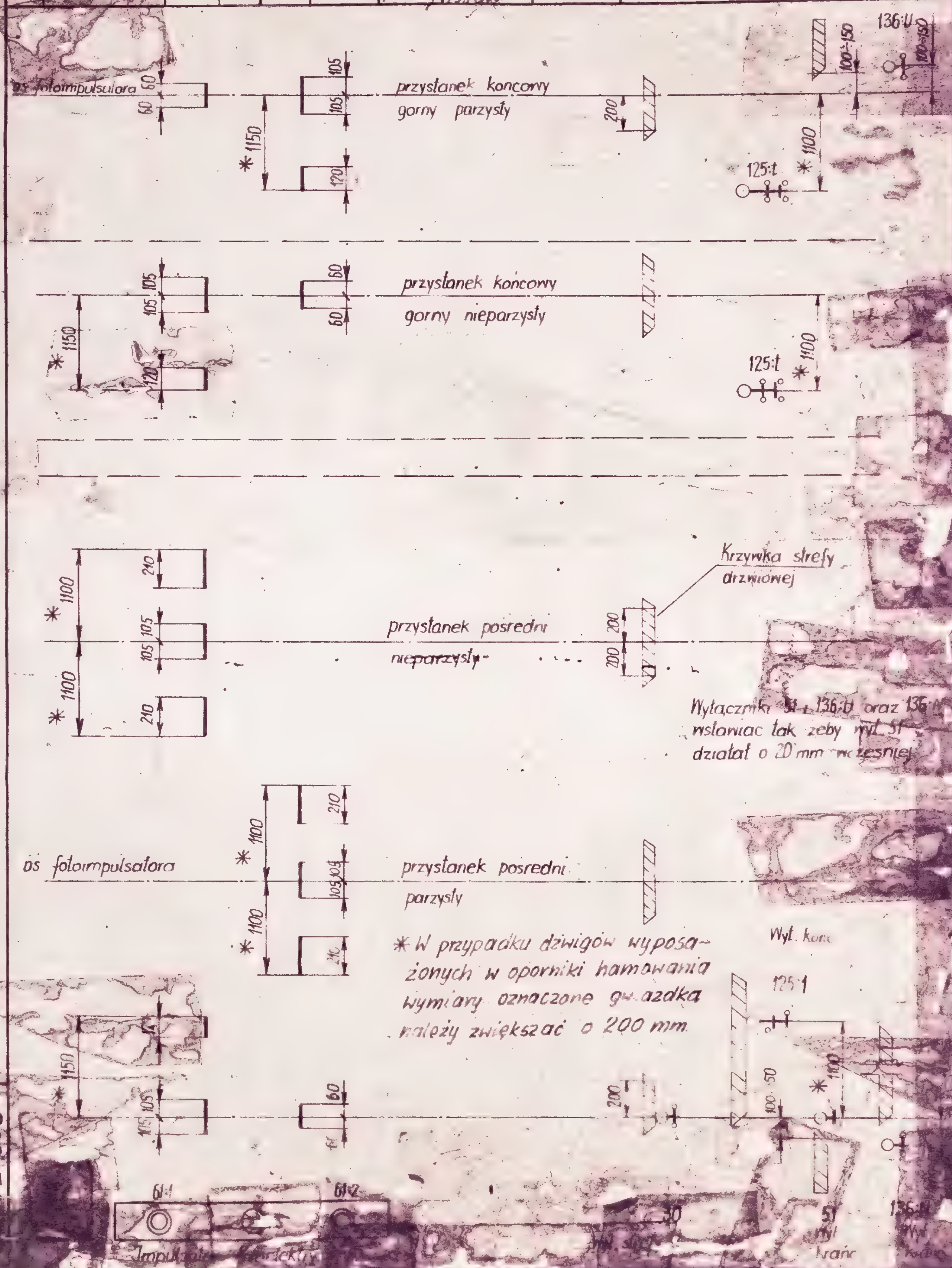
TREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac.	Tropaczyński
Spraw.	Gottleben
Zatw.	

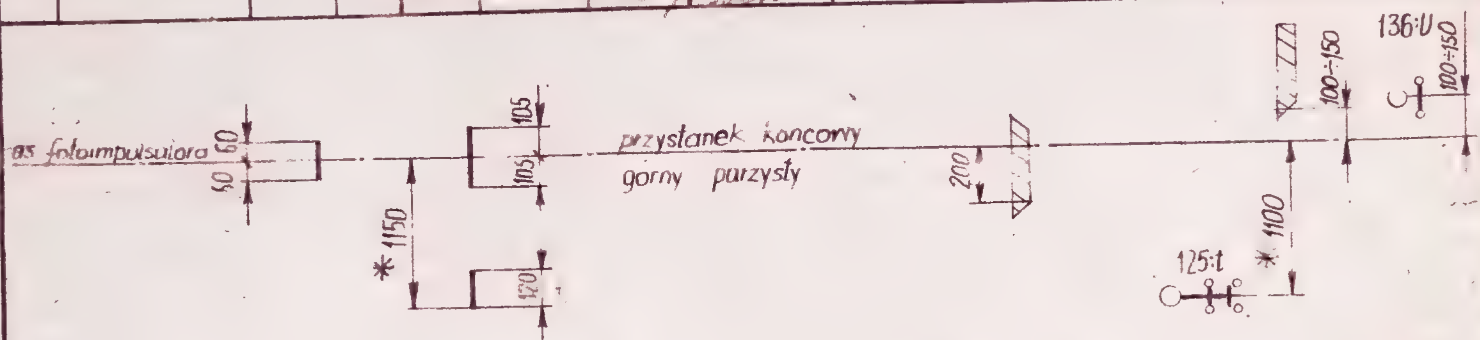
Schemat rozmieszczenia inicjatorów w szybie dla dźwigów 1m/s z drzwiami automatycznymi

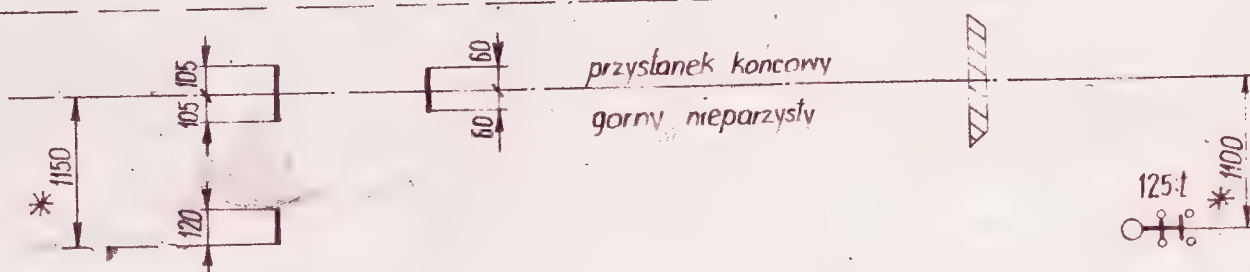
E1702-006

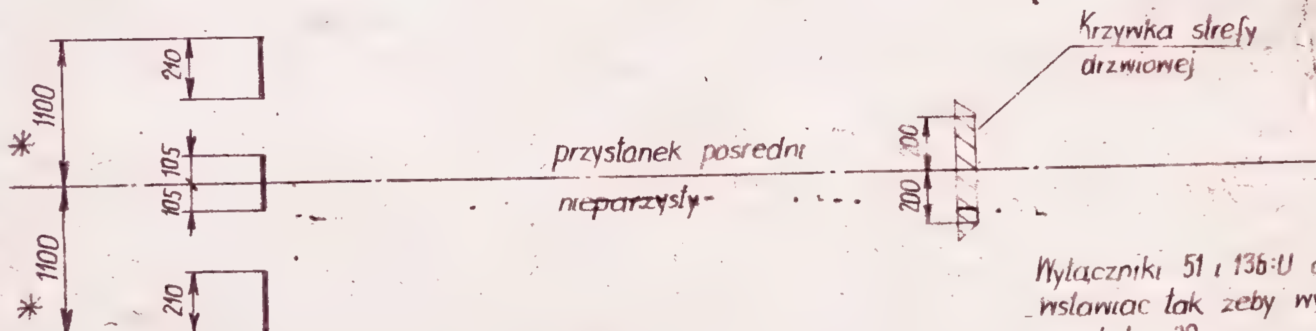
Data VI-71r	Str. 1
	Cz.str. -
Nr arch: 18/169	



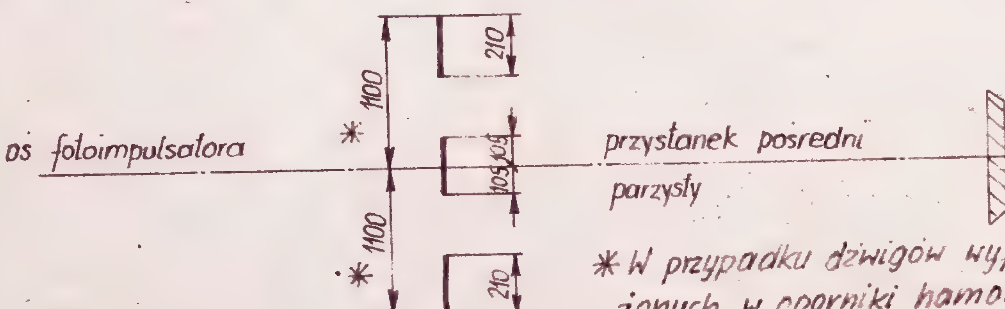
Znak	Zmiany	Data	Podpis	TREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Schemat rozmieszczenia inicjatorów w szybie dla dźwigów 1m/s z drzwiami automatycznymi	E1702-006
*	Dopisano uwagę	9.11.74		Opracow. Tropaczynski		Data VI-71r · Str. 1 · Cdstr. -
				Sprawdz. Todtleben	Zatw.	Nr arch: 18/69



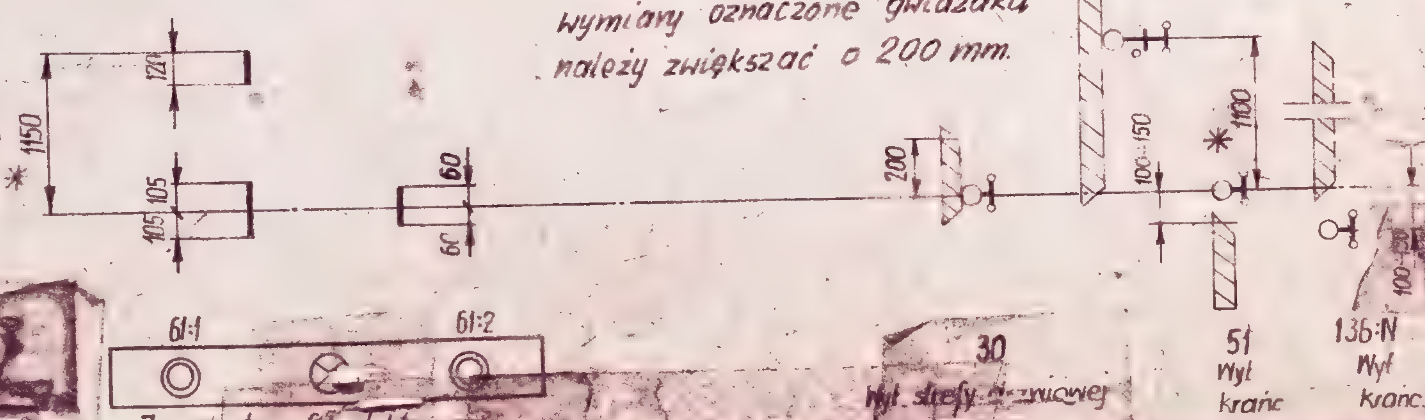




Wyłączniki 51 i 136:U oraz 136:N wstawiać tak żeby wył. 51 działał o 20 mm wcześniej



* W przypadku dźwigów wyposażonych w oporniki hamowania wymiary oznaczone gwiazdką należy zwiększać o 200 mm.





E1702-006

Znak	Zmiany	Data	Podpis
*	Dopisano uwagę		

ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

Oprac. Tropaczyński

Spraw.

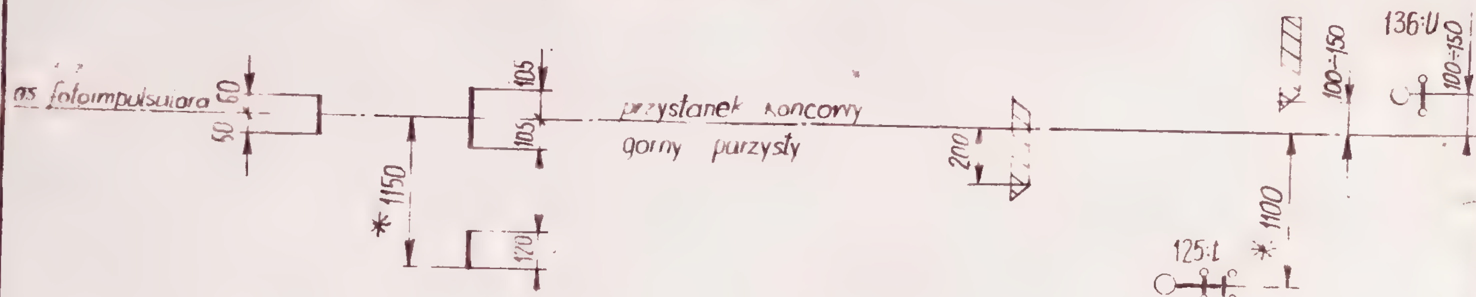
Zatw.

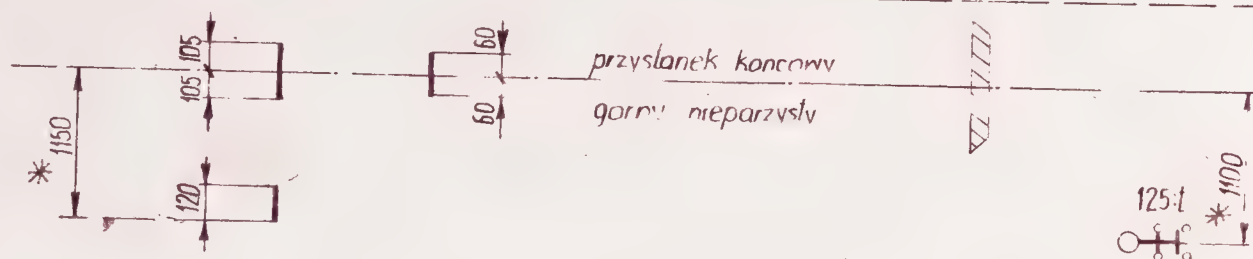
Schemat rozmieszczenia inicjatorów w szybie dla dźwigów 1m/s z drzwiami automatycznymi

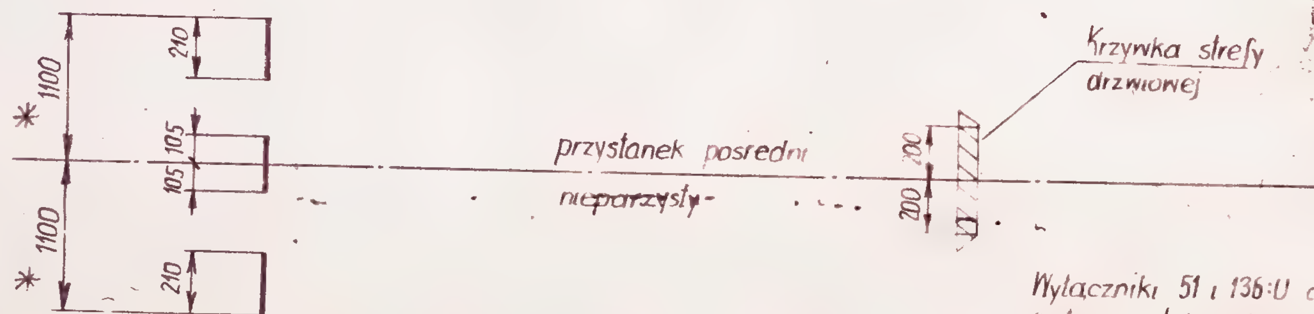
E1702-006

Data ... 71r | Str. 1 | Cd.str. -

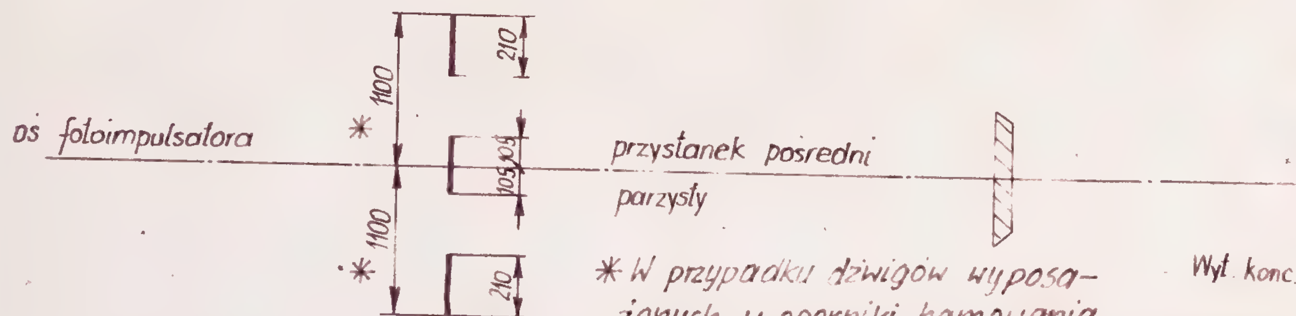
Nr arch: 18169



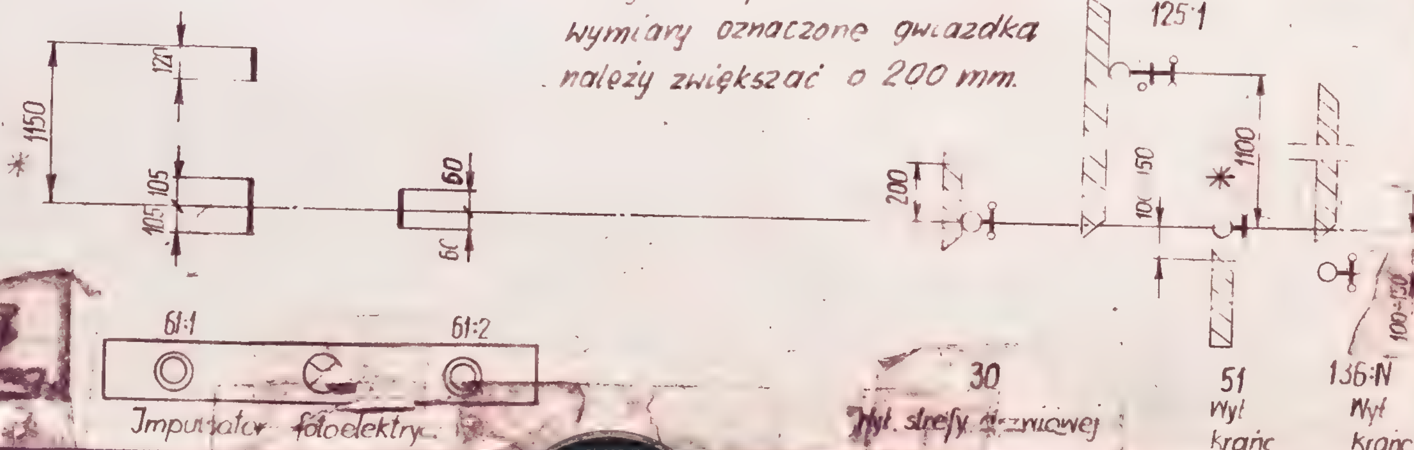




Wylaczniki 51 i 136:U oraz 136:N wstawiac tak zeby wyl. 51 dzialal o 20 mm wczesniej



* W przypadku dźwigów wyposażonych w oporniki hamowania wymiary oznaczone gwiazdką należy zwiększać o 200 mm.



~~ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH~~ KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOWYCH
Warszawa Służewiec ul. Postępu 12
tel. centr. 43-12-81

INSTRUKCJA NR 43

UŻYTKOWANIA DŹWIGU SZPITALNEGO

Udźwig 1000 kg lub 12 osób

1. Dźwig służy do przewozu osób i chorych na łóżkach.

2. Wzywający kabinę naciska przycisk w kasecie wezwań odpowiadający wybranemu kierunkowi jazdy. Przyjęcie wezwania pokwitowane jest podświetleniem przycisku. Dojazd kabiny sygnalizowany jest dźwiękiem gongu, a kierunek jazdy określa podświetlona strzałka.

3. Drzwi przystankowe i kabinowe działają automatycznie. i nie należy stawiać przeszkód w ich działaniu.
Zamykające się drzwi można otworzyć przez:
a/ przesłonięciu światła fotokomórki,
b/ naciśnięciu listwy ruchomej drzwi kabinowych,
c/ naciśnięcie przycisku z napisem "drzwi".

4. Po wejściu do kabiny należy nacisnąć przycisk określający żądany przystanek docelowy. Przyjęcie dyspozycji pokwitowane jest podświetleniem przycisku.

5. Kaseta wezwań "przewóz łóżek" służy do ekspresowego transportu chorych na łóżkach.
W celu przywołania dźwigu do przewozu łóżek należy nacisnąć przycisk w kasecie wezwań "przewóz łóżek". Wezwanie jest pokwitowane zapaleniem się lampki w kasecie.
Na żądany przystanek przybędzie najbliższy wolny dźwig lub najbliższy zajęty przy braku wolnych.

Nie wolno używać tych przycisków do jazd pasażerskich gdyż dźwig wybrany do jazdy ekspresowej zostaje wyeliminowany z funkcji normalnej obsługi pasażerów, a ponadto zostają skasowane wszystkie dyspozycje pasażerskie.
W kasecie kabinowej wzbudza się sygnał akustyczny i świetlny informujący o przewozie chorych na łóżkach.
Pasażerowie powinni opuścić kabinę na najbliższym przystanku.

6. Po wprowadzeniu łóżka do kabiny należy nacisnąć przycisk określający przystanek docelowy.

7. Przeciążenie kabiny sygnalizowane jest zapaleniem się czerwonej lampki i sygnałem akustycznym.

8. Przycisk "STOP" służy do natychmiastowego zatrzymania kabiny w przypadku niebezpieczeństwa lub awarii.

9. W przypadku nie otwarcia drzwi przy zatrzymaniu się kabiny nacisnąć przycisk "ALARM" i spokojnie czekać na pomoc.

10. Zauważone usterki w pracy dźwigu zgłaszać w administracji obiektu lub u konserwatora.

KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOWYCH
~~ZREMB-ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH~~
W A R S Z A W A

~~KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOWYCH~~
~~ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH~~
Warszawa Służewiec ul. Postępu 12
tel. centr. 43-12-81

INSTRUKCJA NR 43

UŻYTKOWANIA DŹWIGU SZPITALNEGO

Udźwig 1000 kg lub 12 osób

1. Dźwig służy do przewozu osób i chorych na łóżkach.

2. Wzywający kabinę naciska przycisk w kasecie wezwań odpowiadający wybranemu kierunkowi jazdy. Przyjęcie wezwania pokwitowane jest podświetleniem przycisku. Dojazd kabiny sygnalizowany jest dźwiękiem gongu, a kierunek jazdy określa podświetlona strzałka.

3. Drzwi przystankowe i kabinowe działają automatycznie. i nie należy stawiać przeszkód w ich działaniu. Zamykające się drzwi można otworzyć przez:
   a/ przesłonięciu światła fotokomórki,
   b/ naciśnięciu listwy ruchomej drzwi kabinowych.
   c/ naciśnięcie przycisku z napisem "drzwi".

4. Po wejściu do kabiny należy nacisnąć przycisk określający żądany przystanek docelowy. Przyjęcie dyspozycji pokwitowane jest podświetleniem przycisku.

5. Kaseta wezwań "przewóz łóżek" służy do ekspresowego transportu chorych na łóżkach.
   W celu przywołania dźwigu do przewozu łóżek należy nacisnąć przycisk w kasecie wezwań "przewóz łóżek". Wezwanie jest pokwitowane zapaleniem się lampki w kasecie. Na żądany przystanek przybędzie najbliższy wolny dźwig lub najbliższy zajęty przy braku wolnych.

   Nie wolno używać tych przycisków do jazd pasażerskich gdyż dźwig wybrany do jazdy ekspresowej zostaje wyeliminowany z funkcji normalnej obsługi pasażerów, a ponadto zostają skasowane wszystkie dyspozycje pasażerskie. W kasecie kabinowej wzbudza się sygnał akustyczny i świetlny informujący o przewozie chorych na łóżkach. Pasażerowie powinni opuścić kabinę na najbliższym przystanku.

6. Po wprowadzeniu łóżka do kabiny należy nacisnąć przycisk określający przystanek docelowy.

7. Przeciążenie kabiny sygnalizowane jest zapaleniem się czerwonej lampki i sygnałem akustycznym.

8. Przycisk "STOP" służy do natychmiastowego zatrzymania kabiny w przypadku niebezpieczeństwa lub awarii.

9. W przypadku nie otwarcia drzwi przy zatrzymaniu się kabiny nacisnąć przycisk "ALARM" i spokojnie czekać na pomoc.

10. Zauważone usterki w pracy dźwigu zgłaszać w administracji obiektu lub u konserwatora.

KOMBINAT DŹWIGÓW OSOBOWYCH
~~ZREMB-ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH~~
W A R S Z A W A

ZREMB
ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

ZUD-INFORMACJA TECHNICZNA

OPIS STEROWANIA ZBIORCZEGO DWOCH DŹWIGÓW SZPITALNYCH V=1 m/s WG E1006-018	Symbol I14-200	Data
		Str. 1

Schemat 1006-018 realizuje sterowanie zbiorcze dwukierunkowe dla dwóch dźwigów szpitalno-osobowych o prędkości 1,0 m/s. Przeznaczony jest do pracy w budynkach szpitalnych o średniej wysokości.

Dźwigi służą do przewozu pasażerów oraz do realizacji "jazd szpitalnych" /przewóz łóżek z chorymi, transport sprzętu medycznego/.

Na każdym przystanku znajduje się jedna kaseta wezwań pasażerskich oraz jedna /wspólna dla dwóch dźwigów/ kaseta wezwań szpitalnych.

Kaseta wezwań pasażerskich posiada na wszystkich przystankach /oprócz końcowych/ dwa podświetlone przyciski wezwań w górę i w dół. Kaseta wezwań szpitalnych posiada jeden przycisk i dwie lampki informujące o przyjęciu wezwania do jazdy szpitalnej oraz o zajętości dźwigu do jazd szpitalnych.

Bezwzględne pierwszeństwo mają wezwania szpitalne rejestrowane za pomocą przycisku wezwań szpitalnych. Przycisk powinien być uruchomiony tylko w tych przypadkach gdy zachodzi konieczność krótkiego oczekiwania na dźwig i jazdy ekspresowej bez zatrzymań /przewóz chorych/.

Naciśnięcie przycisku wezwania szpitalnego powoduje natychmiastowe przybycie dźwigu wolnego. Jeżeli w chwili zarejestrowania wezwania szpitalnego obydwa dźwigi były zajęte i miały zarejestrowane dyspozycje pasażerskie to:

- sygnalizacja akustyczna i podświetlony napis "przewóz chorych prosimy opuścić kabinę" informuje pasażerów o konieczności opuszczenia kabiny,
- zostaną skasowane dyspozycje i dźwig Nr.2 zatrzyma się na najbliższym przystanku umożliwiając pasażerom wyjście z kabiny,
- następnie dźwig Nr.2 pojedzie do wezwania szpitalnego /omijając wezwania pasażerskie/, a pasażerowie zmuszeni będą do kontynuowania jazdy dźwigiem Nr.1.

Otrzymuje	Zastępuje: Symbol	Data
Wykonał	Sprawdził	Zatwierdził 08.80	Nr archiw. 22087

ZREMB ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	ZUD-INFORMACJA TECHNICZNA		
	OPIS STEROWANIA ZBIORCZEGO DWOCH DZWIGOW SZPITALNYCH V=1 m/s WG E1006-018	Symbol II4-200	Data
			Str. 1

Schemat 1006-018 realizuje sterowanie zbiorcze dwukierunkowe dla dwóch dźwigów szpitalno-osobowych o prędkości 1,0 m/s. Przeznaczony jest do pracy w budynkach szpitalnych o średniej wysokości.
Dźwigi służą do przewozu pasażerów oraz do realizacji "jazd szpitalnych" /przewóz łóżek z chorymi, transport sprzętu medycznego/.
Na każdym przystanku znajduje się jedna kaseta wezwań pasażerskich oraz jedna /wspólna dla dwóch dźwigów/ kaseta wezwań szpitalnych.
Kaseta wezwań pasażerskich posiada na wszystkich przystankach /oprócz końcowych/ dwa podświetlone przyciski wezwań w górę i w dół. Kaseta wezwań szpitalnych posiada jeden przycisk i dwie lampki informujące o przyjęciu wezwania do jazdy szpitalnej oraz o zajętości dźwigu do jazd szpitalnych.
Bezwzględne pierwszeństwo mają wezwania szpitalne rejestrowane za pomocą przycisku wezwań szpitalnych. Przycisk powinien być uruchomiony tylko w tych przypadkach gdy zachodzi konieczność krótkiego oczekiwania na dźwig i jazdy ekspresowej bez zatrzymań /przewóz chorych/.
Naciśnięcie przycisku wezwania szpitalnego powoduje natychmiastowe przybycie dźwigu wolnego. Jeżeli w chwili zarejestrowania wezwania szpitalnego obydwa dźwigi były zajęte i miały zarejestrowane dyspozycje pasażerskie to:

- sygnalizacja akustyczna i podświetlony napis "przewóz chorych prosimy opuścić kabinę" informuje pasażerów o konieczności opuszczenia kabiny,
- zostaną skasowane dyspozycje i dźwig Nr.2 zatrzyma się na najbliższym przystanku umożliwiając pasażerom wyjście z kabiny,
- następnie dźwig Nr.2 pojedzie do wezwania szpitalnego /omijając wezwania pasażerskie/, a pasażerowie zmuszeni będą do kontynuowania jazdy dźwigiem Nr.1.

Otrzymuje			Zastępuje	
			Symbol	Data
Wykonał [signature]	Sprawdził [signature]	Zatwierdził [signature] 08.80	Nr archiw. 22087	

«GRYF» Zakład ... Kraków ...



ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA

ZUD-INFORMACJA TECHNICZNA	Symbol	Data
OPIS STEROWANIA ZBIORCZEGO DWOCH DŹWIGOW SZPITALNYCH V=1 m/s WG E1006-018	I14-200	
		Str. 2

Jeżeli w chwili zarejestrowania wezwania szpitalnego jeden dźwig był zajęty i miał zarejestrowane dyspozycje pasażerskie, to do wezwania szpitalnego przyjedzie dźwig drugi aktualnie wolny.
W przypadku zaś gdy jeden z dźwigów realizuje jazdę szpitalną, a drugi pasażerską to wezwanie szpitalne zrealizuje dźwig przeznaczony do obsługi pasażerskiej /wg wyżej wspomnianej kolejności/.
Na każdym przystanku pasażerowie informowani są o przybyciu dźwigów i dalszym kierunku jego jazdy dzięki sygnalizacji optyczno-akustycznej.
Schemat umożliwia zainstalowanie piętrowskazywacza na piętrze podstawowym i w kabinie.
Drzwi kabinowe i szybowe są automatyczne. Czas otwarcia drzwi jest limitowany. Przesłanianie fotokomórki, gdy wchodzi większa liczba pasażerów, przedłuża ten czas. Po 30s drzwi zaczynają się zamykać niezależnie od faktu przesłaniania fotokomórki i jedynie wciśnięcie listw czujnikowych, w które wyposażone są czoła drzwi, przerywa zamykanie.
~~W przypadku realizacji wezwania i dyspozycji szpitalnych czas otwarcia drzwi zostaje przedłużony do ok. 40s, co pozwala na wprowadzenie łóżka do kabiny. Czas ten można skrócić wciśnięciem przycisku dyspozycji.~~ Skreślono [podpis] 8.05.81
W przypadku gdy ciężar znajdujący się w kabinie /pasażerowie, względnie sprzęt medyczny/ przekroczy dopuszczalny, w kasecie kabinowej zapali się lampka przeciążenia, poparta sygnałem dźwiękowym i dźwig nie rozpocznie jazdy.
Jazda będzie możliwa dopiero wówczas gdy obciążenie kabiny stanie się mniejsze od dopuszczalnego i lampka przeciążenia zgaśnie.

Otrzymuje			Zastępuje Symbol	Data
Wykonał [podpis]	Sprawdził	Zatwierdził [podpis] 08.80	Nr archiw. 22087	

Jeżeli w chwili zarejestrowania wezwania szpitalnego jeden dźwig był zajęty i miał zarejestrowane dyspozycje pasażerskie, to do wezwania szpitalnego przyjedzie dźwig drugi aktualnie wolny.
W przypadku zaś gdy jeden z dźwigów realizuje jazdę szpitalną, a drugi pasażerską to wezwanie szpitalne zrealizuje dźwig przeznaczony do obsługi pasażerskiej /wg wyżej wspomnianej kolejności/.
Na każdym przystanku pasażerowie informowani są o przybyciu dźwigów i dalszym kierunku jego jazdy dzięki sygnalizacji optyczno-akustycznej.
Schemat umożliwia zainstalowanie piętrowskazywacza na piętrze podstawowym i w kabinie.
Drzwi kabinowe i szybowe są automatyczne. Czas otwarcia drzwi jest limitowany. Przesłanianie fotokomórki, gdy wchodzi większa liczba pasażerów, przedłuża ten czas. Po 30s drzwi zaczynają się zamykać niezależnie od faktu przesłaniania fotokomórki i jedynie wciśnięcie listw czujnikowych, w które wyposażone są czoła drzwi, przerywa zamykanie.
~~W przypadku realizacji wezwania i dyspozycji szpitalnych czas otwarcia drzwi zostaje przedłużony do ok. 40s, co pozwala na wprowadzenie łóżka do kabiny. Czas ten można skrócić wciśnięciem przycisku dyspozycji.~~ Skreślono [podpis] 8.05.81
W przypadku gdy ciężar znajdujący się w kabinie /pasażerowie, względnie sprzęt medyczny/ przekroczy dopuszczalny, w kasecie kabinowej zapali się lampka przeciążenia, poparta sygnałem dźwiękowym i dźwig nie rozpocznie jazdy.
Jazda będzie możliwa dopiero wówczas gdy obciążenie kabiny stanie się mniejsze od dopuszczalnego i lampka przeciążenia zgaśnie.



Zakład Produkcyjny w Legnicy
SKOROSZYT
1824-321 BN-73 7338-01
Cena detal. zł. 1,80

E1006-018